（18－4）

中 華 民 國 111 年 度

（111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日）

中 央 政 府 總 決 算

行政院農業委員會農業試驗所

單位決算

行政院農業委員會農業試驗所　編　印

行政院農業委員會農業試驗所111年度單位決算

目　　次

一、總說明…… 1-30

二、決算報表

(一)主要表

1. 歲入來源別決算表…… 32-35
2. 歲出政事別決算表…… 36-39
3. 歲出機關別決算表…… 40-45
4. 以前年度歲出政事別轉入數決算表…… 46-47
5. 以前年度歲出機關別轉入數決算表…… 48-49

(二)附屬表

1. 歲出用途別決算分析表…… 50-51
2. 歲出用途別決算累計表…… 52-55
3. 繳付公庫數分析表…… 56-59
4. 公庫撥入數分析表…… 60-61
5. 歲入餘絀（或減免、註銷）分析表…… 62
6. 歲出保留分析表…… 64-65
7. 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表…… 66-67
8. 人事費分析表…… 68-69
9. 增購及汰換車輛明細表…… 70-71
10. 補、捐（獎）助其他政府機關或團體個人經費報告表…… 72-73
11. 委託辦理計畫（事項）經費報告表…… 74-77
12. 出國計畫執行情形報告表…… 78-79
13. 重大計畫執行績效報告表…… 80-81
14. 調整年度預算支應災害防救經費報告表…… 82-83
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表…… 84-87

三、會計報表

(一)主要表

1. 平衡表…… 88
2. 收入支出表…… 89

(二)附屬表

1. 平衡表科目明細表…… 90-124
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表…… 126-127

四、參考表

1. 決算與會計收支對照表…… 128
2. 現金出納表…… 129-130
3. 國有財產目錄總表…… 131
4. 珍貴動產不動產目錄總表…… 132
5. 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表…… 133-149

行政院農業委員會農業試驗所
總　　說　　明
中華民國111年度

一、財務報告之簡述

（一）本年度及以前年度預算執行結果：

1.歲入（本年度）

單位：新臺幣元；%

科目名稱	預算數(1)	決算數(2)	增減數(2)-(1)	決算數占預算數百分比(2)/(1)	說　明
罰款及賠償收入	400,000	859,596	459,596	214.90	
賠償收入	400,000	859,596	459,596	214.90	廠商違約計罰較預期增加。
規費收入	5,600,000	4,838,502	-761,498	86.40	
行政規費收入	5,600,000	4,838,502	-761,498	86.40	
財產收入	518,000	1,192,812	674,812	230.27	
財產孳息	117,000	332,492	215,492	284.18	溫網室及培育室場地租金收入較預期增加。
廢舊物資售價	401,000	860,320	459,320	214.54	廢舊物資售價收入較預期增加。
其他收入	10,249,000	10,878,494	629,494	106.14	
雜項收入	10,249,000	10,878,494	629,494	106.14	
合計	16,767,000	17,769,404	1,002,404	105.98	

2.歲出（本年度）

單位：新臺幣元；%

工作計畫	調整後預算數(1)	決算數		增減數(2)-(1)	決算數占預算數百分比(2)/(1)	說　明
		實現數	保留數			
		應付數	合計(2)			
農業試驗研究	613,513,000	610,159,136	0	-3,353,864	99.45	—
		0	610,159,136			
一般行政	493,732,000	491,851,401	0	-1,880,599	99.62	—
		0	491,851,401			
農業數位化發展	45,356,000	22,062,670	22,143,531	-289,035	99.36	—
		860,764	45,066,965			
一般建築及設備	63,020,000	17,209,321	38,830,890	-6,209,279	90.15	—
		770,510	56,810,721			
第一預備金	0	0	0	0	-	—
		0	0			
合　　計	1,215,621,000	1,141,282,528	60,974,421	-11,732,777	99.03	—
		1,631,274	1,203,888,223			

3. 歲出（以前年度）

單位：新臺幣元；%

預算年度	工作計畫	以前年度轉入數(1) 應付數 保留數	累計實現數(2) 應付數 保留數	預算執行百分比(2)/(1)	註銷或減免數(3) 應付數 保留數	轉入數餘額(1)-(2)-(3) 應付數 保留數	說明
110	農業數位化發展	0	0	41.30	0	16,497,945	「多重環境逆境模擬溫室興建工程」及「國家植物表型體分析中心興建工程」辦理保留並依約趕辦中。
		74,950,400	30,957,252		0	27,495,203	
合計		0	0	41.30	0	16,497,945	
		74,950,400	30,957,252		0	27,495,203	

（二）平衡表重要科目之金額及內容之簡述：

1. 資產科目

(1) 專戶存款 32,037,527 元，係國庫、代辦經費專戶及離職儲金公（自）提專戶等存款餘額。

(2) 土地 6,144,515,714 元，係試驗田區、辦公房屋基地及宿舍基地等。

(3) 土地改良物 21,046,632 元，係專用通行路、地坪、圍牆及停車場等。

(4) 房屋建築及設備 430,213,263 元，係辦公房屋、宿舍及什項建築等。

(5) 機械及設備 276,557,959 元，係各項試驗儀器及研究設備等。

(6) 交通及運輸設備 15,702,636 元，係公務車輛、搬運車及通訊設備等。

(7) 雜項設備 37,288,761 元，係各項機具設備等。

(8) 收藏品及傳承資產 4,176,425 元，係珍貴動產及不動產等。

(9) 購建中固定資產 74,039,698 元，係「國家植物表型體分析中心」、「多重環境逆境模擬溫室」、「應用動物及植病大樓耐震補強工程」及「訓練中心及作物大樓耐震補強工程」於完工前應予資本化之相關支出。

(10)權利 1,223,171 元，係試驗研究所取得各項專利權、品種權及水權等。

(11)電腦軟體 72,586,213 元，係已完成建置各項資訊系統與作業軟體等。

(12)暫付款 1,086,000 元，係本所同仁執行國家科學及技術委員會計畫借支墊付款項。

(13)存出保證金 400 元，係郵政信箱押金。

2. 負債科目

(1) 應付帳款 18,129,219 元，主要係依契約所發生應付未付之帳款。

(2) 應付代收款 9,238,714 元，主要係國家科學及技術委員會等機關委託代辦計畫繼續執行之經費及代收員工公保費、勞保費、健保費、勞退基金

與退撫基金等自付款項等。

(3) 存入保證金 21,573,996 元，係廠商提供履約保證金、保固金及押金等。

(4) 應付保管款 2,310,817 元，係機關公提及約聘僱人員自提離職儲金。

二、財務狀況之分析

（一）平衡表本年度較上年度金額變動差異：

單位：新臺幣元；%

項目	本年度決算(1)	上年度決算(2)	本年度與上年度比較(3)=(1)-(2)	變動差異百分比(3)/(2)	主要增減原因
資產	7,110,474,399	7,046,951,628	63,522,771	0.90	
專戶存款	32,037,527	41,828,037	-9,790,510	-23.41	國家科學及技術委員會等代辦經費期末餘額較上年度減少。
土地	6,144,515,714	6,097,893,721	46,621,993	0.76	
土地改良物	21,046,632	23,298,760	-2,252,128	-9.67	
房屋建築及設備	430,213,263	459,793,898	-29,580,635	-6.43	
機械及設備	276,557,959	273,369,149	3,188,810	1.17	
交通及運輸設備	15,702,636	17,302,461	-1,599,825	-9.25	
雜項設備	37,288,761	33,886,485	3,402,276	10.04	
收藏品及傳承資產	4,176,425	4,121,549	54,876	1.33	
購建中固定資產	74,039,698	3,978,000	70,061,698	1761.23	「國家植物表型體分析中心」、「多重環境逆境模擬溫室」及耐震補強等工程估驗計價，尚未完工。
權利	1,223,171	1,319,499	-96,328	-7.30	
電腦軟體	72,586,213	80,872,169	-8,285,956	-10.25	
發展中之無形資產	0	9,129,000	-9,129,000	-100.00	智慧農業共通資訊平台(第四期)等已於本年度建置完成。
暫付款	1,086,000	158,500	927,500	585.17	借支國外研習經費。
存出保證金	400	400	0	0.00	
負債	51,252,746	41,986,537	9,266,209	22.07	

項目	本年度 決　算 (1)	上年度 決　算 (2)	本年度 與上年 度比較 (3)=(1)-(2)	變　動 差　異 百分比 (3)/(2)	主　　要 增減原因
應付帳款	18,129,219	0	18,129,219	-	「國家植物表型體分析中心」、「多重環境逆境模擬溫室」及耐震補強等工程依契約所發生應付未付之帳款。
應付代收款	9,238,714	25,658,279	-16,419,565	-63.99	國家科學及技術委員會等代辦經費期末餘額較上年度減少。
存入保證金	21,573,996	14,331,897	7,242,099	50.53	各項採購案履約保證金增加。
應付保管款	2,310,817	1,996,361	314,456	15.75	

（二）未來或有給付責任之揭露說明：無此情形。

三、重要施政計畫執行成果之說明

（一）已完成施政計畫重點概述：

1. **厚植農業基石，創造領先新資源，提高生產競爭力**

除持續優質作物品種育成外，另因應氣候變遷、提升糧食自給率及產業升級等目標，積極投入水稻、雜糧、果樹、蔬菜及花卉耐逆境品種、或含特殊營養及保健成分及適合設施環境栽培之作物品種育成及推廣工作。本年度成果包含公告馬鈴薯台農 4 號、落花生台農 11 號新品種、開發十字花科甘藍類蔬菜 F1 純系親本快速生產技術、青割玉米台農 8 號 F1 種子生產技術、辦理花卉新品種(系)觀摩會,展出外銷主力文心蘭及火鶴花品種/系及石竹等新興花卉等。

2. **擴增農業栽培關鍵技術，強化農業產業鏈，建立農業新典範**

持續加強水稻、雜糧、果樹、蔬菜、菇類及花卉等作物之栽培、採後處理、農產品加工等技術改進與創新。本年度成果包含開發頂吸式壓差預冷模組於蔬果保鮮之應用、應用合成孔徑雷達影像於水稻產量之估測、基於隨機森林機械學習溫室小黃瓜產量之預測、重要經濟蘭花適溫性快速檢測技術、可程式環境感測器串接模組設計與應用技術、木生菇類太空包自動化生產模擬與監控技術、稻草製漿優化製程技術等。

3. **整合植物保護技術開發，建構安全農業生產體系**

持續辦理關鍵與新入侵有害生物防疫技術、重要作物綜合管理策略之應用技術開發、有害生物檢測鑑定與風險管理技術等之研發與應用。本年度成果包含開發夜間特殊光譜燈照防治荔枝細蛾技術應用、智慧微型多光譜農藥快篩技術、無人機協作稻熱病發生感染源確認及病害預措管理技術等。

4. **發展農業生物科技研究，創新農產品多元加值利用**

透過創新的分子生物技術，開發作物重要基因功能性資訊，加快作物新品

種選育；深化農副產品加工的生物技術，促進作物機能性產業多元加值利用，以提高商品化及其經濟價值。本年度成果包含完成番椒單一核苷酸位點多型性(SNP)分子標誌 資料庫之建置，共包含 6,437 個高品質 SNP 位點；開發咖啡葉優質茶飲加值利用技術、大豆發酵製作植物雞精技術等。

5. 推動研發成果多元加值服務，提昇農業行銷能力，創新先端科技應用，強化農業環境監測分析與因應調適研究

推動實質性國際交流及合作，加強國內外農產品產銷市場產業分析，培育青年農業人力及提供農民諮詢服務，強化農業科技成果加值與商品化應用，推動農業數位多元服務。本年度成果如於 2022 年臺美農業科學合作會議中，雙方就農糧與植保、自然資源與永續農業等議題展開實質交流，未來將就生物防治及淨零碳排等議題展開後續合作；持續辦理農業訓練並開發農業技術課程推薦系統；辦理農民諮詢服務約 5,000 件等。

（二）施政計畫分項說明（本年度部分）：

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
壹、農業試驗研究	一、農業科技管理及產業化	（一）國際農業科技技術交流與人才培育	1. 赴澳大利亞進行荔枝及鳳梨產業調查各 1 趟次。 2. 完成 4 個荔枝品種 DUS 性狀資料收集及檢定報告書撰寫。 3. 完成土壤有機碳(SOC)資料更新、發表國際研討會論文 3 篇、推廣性文章 1 篇及歐洲線上博覽會海報 1 篇。 4. 完成參訪澳洲植物表型體中心之 3 大試驗機構，報告台灣表型體學進展，並了解表型體設施之研究與應用。 5. 參加熱帶農業國際研討會（TropAg），並發表壁報論文 2 篇。 6. 完成與美國農部與阿肯色農業大學進行稻熱病抗病與流行菌株監測交流，蒐整抗性種原、新穎抗性基因標誌引子與菌株鑑別引子等關鍵合作資料。 7. 完成與國際稻米研究所進行視訊會議，研討成果彙整及文章發表事宜。 8. 完成早熟栽培稻背景下的野生稻 O. nivara 12 對染色體片段置換系 26 個。	
		（二）精準農業生技產業風險管理與評估	1. 成功將 RNP 在台南亞蔬六號番茄原生質體進行編輯，感、抗病植株接種試驗顯示病癥嚴重程度具有明顯差異。 2. 完成第二期作水稻轉殖系與編輯系肥料試驗，完成 4 個高活性硝酸鹽轉運蛋白水稻轉殖系、5 個基因編輯高氮肥利用水稻編輯系之氮之目標性狀評估。 3. 完成木瓜檢測機構能力測驗項目與盲	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			樣檢測，木瓜田間取樣檢測已取樣 513 個樣點，已分析件數為 513 件。 4. 完成團隊辦理之基改作物檢測能力試驗 5 件，及我國馬鈴薯主要栽培區 6 個縣市區域環境採集與檢測作業。	
		（三）推動農業數位協作	1. 完成 OpenAPI 開發、平台弱掃更新、LifePlan 各調查工作、持續更新 LPWAN 裝置，發表國際期刊 1 篇、國際研討會論文 1 篇、國內研討會論文 5 篇。 2. 建置農業文獻與統計分析數位交流網絡，完成資源探索服務系統、訂購國際電子資料庫 12 種及會內館際合作等資源與服務，提供會屬各場所研究人員用。 3. 完成建立花卉產銷管理及認證數位化整合平台之雛形，並建立「人機協同去 PC 化田間栽培紀錄功能」、「自動化栽培管理紀錄系統」、「數位化花卉認證管理系統」三項重點功能。	
		（四）產業跨域合作研發與產業化培育輔導	1. 創新育成中心先期洽談 14 家業者、仍在輔導 13 家、新進駐 3 家、畢業 4 家、30 次輔導會議等，共同辦理包含產業化資源說明會、業界參訪、線上電商平台操作及簽約說明會、畢業成果發表暨展售會、亞太展、農畜聯合開放日展售等活動。 2. 無特定病毒青蔥種苗繁殖生產體系建立，韭菜青蔥潛隱病毒株抗體之免疫試紙條較佳，設立之原種圃生產 G1 無病毒苗約 200 公斤，而原種圃生產之無病毒苗約 300 公斤。 3. 香菇去柄機研發與作業流程省工化設計，完成雛型機並已提交皮帶輸送式菇柄剪切機臺新型專利申請	
		（五）農食加工技術創新及產業化	1. 完成評估建立應用電漿活化水於番茄貯藏保鮮處理之標準流程，期末另完成針對芒果、芭樂及火龍果漿活化水於保鮮處理之標準流程建立。 2. 完成草莓及柑橘（三寶柑）以有機酸調味及糖漬製成消費者喜愛的果乾產品，另完成牛心柿真空脫澀。 3. 完成蔬果作物抑制脂肪細胞分化，試驗 1 式與 2 項減脂指標成分建立。	
	二、農業政策與農民輔	（一）促進產業經營與行	完成訪談 5 家受農糧署冷鏈補助之業者，調查受補助前後之各類指標之差異，並完成補	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	導	銷策略之研究	助效益分析與政策建議。	
		（二）健全農業推廣體系之研究	1. 完成果樹類訓練課程實體課程規劃與執行成效分析，同時完成及菇類數位 15 小時課程規劃與拍攝，未來供學員線上學習用。 2. 完成針對農委會人員講師之培訓回訓 2 場次、初階 1 場次，共計 37 人參訓，並完成回訓問卷、初階培訓問卷分析。	
	三、農糧與農環科技研發	（一）優勢品種育成	1. 完成進一步證實水稻五個重要品種三個目標基因與低鎘累積性狀的關聯性，研究成果已發表於 Plants 國際期刊上；從雜交組合成功挑選到 6 個三個目標基因已固定為低鎘對偶基因同質結合基因型的單株，並推進世代收穫自交種子。 2. 完成篩選出對水稻褐飛蝨、白背飛蝨、斑飛蝨具抗性的 13 個種間雜交導入系。 3. 完成利用 gRNASBE3-3 編輯位點進行前景選拔， 取得 20 株為異質接合基因型，帶有 sbe3 基因編輯位點，IR64//S7 回復率介於 71.4-81.4% ，IR64//S11(2-2) 回復率介於 71.4-90%，IR64/S11(3-1)回復率介於 74.3-80% ， IR64/S16 回復率介於 51.4-80%。並完成 BC1F1 植株與 IR64 輪迴親回交，獲得 IR64//S7 共 26 粒、/S11(42)共 106 粒、IR64//S11(53)共 61 粒、IR64//S16 共 209 粒之 BC2F1 種子。 4. 利用疊氮化鈉誘變庫進行優質稻選拔，可選育出產量、稻熱病、褐飛蝨及品質特性等優質或超越親本 DT3 及 TNG82 之誘變品系。 5. 完成早熟落花生選拔，獲得 106F-F5-106-4、106F-F5-107-1 作為後續試驗及雜交親本材料，另獲得玉米優良自交系 119 個，並以雜交組合 A7 x A5、A5 x B1、C7 x A17 及 C9 x A11 作為後續試驗材料。 6. 食用及加工用甘藷品種選育，完成春夏作第一年組共選 11 個優良品系，秋裡作第一年組選出 31 個優良品系，而春夏作及秋裡作第二年組分別選出 4 個及 6 個優良品系。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			7. 完成篩選枇杷 6 個、葡萄 5 個、桃 7 個、澀柿 3 個優選品系。 8. 管理果樹種原及選種圃約 7 公頃，評估可可 44 品系及黃皮 50 品系、果樹 6 品項計 84 組合雜交授粉。培育木本苗木 1,442 株，及鳳梨選種用苗 12,426 株。 9. 完成棗早生品系實生苗播種，共 3 個品系與品種播種，完成蓮霧台農 3 號-黑糖芭比非專屬授權 1 單位；辦理新興果樹園區參訪 1 場次及各項講習會。 10. 完成番茄台農 1 號自行命名及品種權申請程序。 11. 由 40 個抗病毒病或高適應性辣椒的 S4 株系篩選出最佳 21 個材料，並完成世代促進的 S6 採種；進行特定雜交組合力測試，已獲得 10 個具潛力的優質雜交組合。 12. 菇類品種選育與栽培技術，篩選到 3 株菌產量高於親本 BE 之菌株，建立以泥炭土為牛奶菇覆土介質，其產量可達 307 g/包。以 5%麩皮取代鴻喜菇渣有最佳草菇產能 116.14±7.43 g，另獲得木耳復壯培養基一式與 5 種木耳品種產量資料。 13. 完成加工用馬鈴薯新品系加工及儲藏特性評估工作，台農 4 號品種權完成非專屬授權案 1 件。 14. 完成篩選出 6 個花椰菜與青花菜耐熱品系。接種篩選出 16 個十字花科抗黑腐病雜交組合。接種篩選出 6 個苦瓜雜交組合。接種篩選出 6 個抗青枯病茄科根砧品系。 15. 完成蕙蘭台農 1 號-大吉大利及文心蘭台農 8 號-花木蘭非專屬授權。 16. 完成火鶴花品種 TARI-1188,1186 試種，預定下年度提送申請品權;台農 5 號持續辦理技轉作業中。 17. 完成石竹耐候性檢測 6 株其中 3 株耐候性佳及 3 個試種；篩選出 20 個自交株及誘變平台建立，並篩選出疑似多倍體。 18. 引進萬代蘭種原 8 份、完成種原調查編號 42 株；完成 3 新品系切花瓶插壽命調查、組織培養測試、新品系分生苗存活率調查 22 個編號及雜交組合 13 個無菌播種後繼代中。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			19. 完成蝴蝶蘭 2 原種及 3 品種之耐溫性檢測；完成文心蘭 10 個品種於 5-45℃花粉 IFC 活力與葉片滲漏率之相關性分析。 20. 完成水稻具耐熱潛力新品系台農育 105041 號命名申請，預計命名為台農 88 號。 21. 完成三件非專屬授權「高油酸落花生品種台農 11 號」。 22. 完成番茄台農 2 號（糖馨）自行命名及舉辦成果發表會一場南。 23. 完成甜瓜跨單位技術交流，包含兩季之高及洋香瓜品系區域試驗及甜瓜白粉病抗感病評估，亦舉辦一場成果發表會與產學界分享本計畫成果。 24. 完成人工接種法測定番茄晚疫病、甜瓜白粉病，以帶病毒基因的農桿菌接種測定番茄黃化捲葉病毒，以 2 齡線蟲接種番茄根瘤線蟲。 25. 完成 3 個藍紫色蝴蝶蘭及 B31 單株讓與案、A9 品種權申請。文心蘭台農 8 號花木蘭授權、9 號綠香水及 10 號埃及豔后品種權申請。火鶴花葉枯病感病檢定。 26. 優選毛桃等 4 個新品系，需冷量≦100 CU，於 5 月上中旬採收，試種表現良好，將累積資料後擇優提出品種權申請。 27. 完成甘藷育種 111 年春作誘變品系淹水試驗，其中台農 57 號、台農 66 號及台農 73 號誘變品系分別選出 1、22 及 5 個甘藷耐淹水逆境之品系。 28. 完成 5 個鳳梨品系水分控制下之全生育期性狀、生理指標及果實品質調查，並比對台農 17 號與參考基因體序列。 29. 完成咖啡候選品系植株在水分乾旱逆境環境的生長調查資料 1 項。 30. 完成小孢子培養獲得花椰菜、青花菜、芥藍共 100 個 DH 系；獲得 6 個具細胞質雄不稔性之親本系+H59。 31. 運用花粉活力及氣體釋放率於耐木瓜輪點病與耐逆境木瓜品種選育，運用早期篩選指標選種之可行性, 檢測結果顯示利用氣體分析及花粉活力篩選出 TN11 對熱處理反應較鈍感，與田間植株於高溫逆境下的表現有相似之情形。	
		（二）產銷鏈結技術	1. 完成篩選對水稻重要病菌稻熱病菌與白葉枯病菌具有生長抑制效果的有益	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			微生物測試。 2. 作物生產與資訊化應用及統計諮詢服務，完成統計諮詢共 51 件，辦理統計分析軟體講習 3 場，完成水稻台農 71 號和台南11號之Oryza(V3)作物品種參數及生育模擬，發表兩篇技術服務季刊。 3. 完成水稻中間期作及春作秋作筍玉米合適品種評估，及完成田間害蟲調查清單。 4. 完成黃耆甘草選育及栽培技術2項及莖葉應用在寵物兔養殖應用技術2項。 5. 完成「大豆發酵製作植物雞精技術」技術移轉 1 家、4 種豆類胺基酸組成分析及海報發表 2 式。 6. 完成從餘甘子萃取物中鑑定出超過 50 種成分，及餘甘子抑制脂肪酶指標成分鑑定。 7. 完成大紅紅龍果之單果氣變包裝加拿大模擬外銷試驗1次，以單一微孔氣變包裝可維持良好果實外觀，惟 BOPP 袋材質較薄(厚度 0.025 ㎜)，容易裂開須留意操作。 8. 完成梨與葡萄熱帶地區試種評估，初步皆選出2種適合熱帶氣候栽培品種。 9. 完成荔枝果園處理場功能測試及改善，並進行荔枝實物試用，獲得初步結果，新品種荔枝吉荔及玫瑰紅可耐 1℃貯運3週及5℃櫥架2日。 10. 完成鳳梨、荔枝及文旦之藥劑處理及試驗調查，並推動荔枝二度成功輸澳，以雙層保冷罩包覆可減少運輸冷鏈斷鏈影響。 11. 完成紅龍果產調市場區隔規劃、紅肉番石榴品質與貯藏試驗、製作香蕉綜合管理教材與建立外銷示範場域。 12. 輔導溪州鄉績優青農產銷示範班，帶動彰化地區果農收益及產業提升，改善番石榴生產作業流程，建立番石榴產銷班品質檢測管控制度，及完成業界訪談，彙整產業問題提供決策參考。 13. 完成紅龍果消費地講座8場、栽培管理講習會9場、紅龍果評鑑會與頒獎活動1場次。 14. 完成2個小胡瓜試驗場域之設施內部微氣象資料收集，以及設施小胡瓜生理特	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			徵之冠層熱影像及光合作用生理評估資料共 500 筆。 15. 完成長豇豆不同溫度下呼吸率資料，協助確認寒害與老化相關溫度。 16. 完成篩選出較耐尻腐病及耐儲運之適合外銷番茄品種 2 種。並開發出適合外銷番茄設施栽培營養管理方式 1 種。 17. 完成灌溉試驗(溝灌與微噴灌) 洋蔥採收後調查與蔥球貯藏力評估一式，及完成土壤改良試驗(S-H 土壤添加物)洋蔥採收調查與蔥球貯藏力評估一式。 18. 篩選出於室溫環境下瓶內賞花期可長達 1 個月以上之蝴蝶蘭 LTNA696 品系以及長達 3 個月以上之其他蘭屬，同時具有植株與葉片小、葉片不易黃化、花梗短及花徑較大等特性，將更進一步進行商品化容器培養模擬測試。 19. 完成蝴蝶蘭黃葉病菌感染前施以預防性施藥，其病害防治率介於 3.2%至 16.9%之間，其中以施用 23.6%百克敏水懸劑 2000x 為最佳。 20. 完成文心蘭氮磷鉀鈣鎂缺乏試驗，缺氮、鎂葉色淡黃，假球莖及葉片生育不佳，缺氮提早抽梗，缺磷、鉀、鈣無明顯症狀。 21. 完成試驗廢菇包介質在夏堇、雞冠花種子發芽率與泥炭苔無差異。以堆肥介質混拌泥炭土(1:1)在夏堇、非洲鳳仙與四季海棠表現優於泥炭苔。 22. 完成主要產區文心蘭切花品質調查、洋桔梗輸歐市場評估，13 場次花卉服務診斷，與蝴蝶蘭 3.5 吋替代介質栽培測試。 23. 完成農產品集理貨包裝場輔導與摺頁供農民團體與有關公司參考使用 24. 完成鳳梨外銷供果分級標準圖卡，及殘株處理增加土壤有機質轉化率，增加綠色生產比例。 25. 完成建立芒果外銷關鍵技術及建構客製化管理模式，並訂定芒果成熟度、品質分級與採購標準，以建立芒果產銷鏈結關鍵技術。	
		（三） 有機友善經營	1. 篩選 3 種微生物菌劑，可加快有機質肥料分解速率提高辣椒生長所需養分之利用率。 2. 完成複方防腐抗菌飼料，對於草蛉幼蟲之存活率及發育影響，以及化蛹率以及	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			成蟲產卵量之評估，並有表現正常取食行為。	
		（四） 農耕環境永續	1. 完成高溫季節番茄生產模式各一式，而在實用管路系統之管理上，均能達成水分及肥分之穩定供應。 2. 完成臺東縣原住民地區農業經營職能訓練需求評估問卷訪談之工作，原住民栽培之作物種類繁多，以至於規模小、零散無法呈現作物栽培規模。 3. 完成鳳梨台農 17 號與台農 23 號田間肥培試驗，初步測試植株生長期以液體肥料澆灌之省工施肥之可行性，探討果實生長期葉面施肥對於提升果實品質的效益。調查馬鈴薯、荔枝產區肥培狀況，規劃肥培改進措施。 4. 完成設施土耕蘆筍利用優化肥培管理模式(溼式水分管理及低氮高鉀之肥培管理), 蘆筍品質(可食用筍莖長度長, 纖維量少)及保存期限均大幅提升。 5. 完成本年度沿海農田區 4 處試區一年三作複作作物田間試驗，量測模式進行兩年土壤中有機質的儲存量，並調查直播水稻稻穀產量，瞭解耕作制度碳周轉率和氮收支的情形。 6. 完成研究糙米銅鋅累積具有高原值，分別為 8.5 mg kg-1 與 34.6 mg kg-1。初估影響稻穀產量之土壤銅臨界濃度約為 120-200 mg kg-1、鋅臨界濃度約為 400-600 mg kg-1。 7. 完成農業生態系試驗區調查資料蒐集、召開團隊會議推動資料集建立、完成 LTER 資料架構分析、核心站與衛星站永續指標評估，發表國際期刊 2 篇、國內研討會論文 2 篇。 8. 完成農業生態系監測站(峨眉_桶柑、西湖_文旦、麻豆_文旦、燕巢_印度棗、卑南_鳳梨釋迦、池上_水稻及富里_水稻)之土壤微生物分析及物種多樣性與豐富度比較一式。 9. 完成農糧產業綱要科研策略規劃及成效管理計畫長期績效評估亮點成果調查、綱要計畫短中期績效評估並辦理 6 場研究群產業關鍵需求盤點工作坊。 10. 完成枋山地區芒果試驗田區病害監測共計 5 區：1 區有機區、1 區友善區及 3	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			區慣行區。本年度因天災造成 1 區有機區、1 區友善區及 1 區慣行區皆無果實可採收。本年度調查結果慣行區與有機友善區之炭疽病及蒂腐病皆發生嚴重。 11. 完成燕巢印度棗樣站監測暨各樣站 2021 年-2022 年所有陸域樣站昆蟲組成分析，計畫成員已發表 5 項成果報告，提供產官學界參考運用。 12. 完成設施溫室內土壤及介質低溫季節洋香瓜栽培各一作，及高溫季節設施網室番石榴栽培試驗資料整理。 13. 完成各期作作物栽培面積圖資 40 幅、二期作水稻單位面積產量調查、水稻作物生長模式的相關資料庫建置，整合二期作全台農業區地籍圖並套疊農用資訊計完成 54 萬公頃，完成當年 1 月至 6 月涵蓋臺灣本島平地農業區光學影像蒐集處理，並完成蒐集影像區之新增建物清點繪圖。	
		（五） 省工高效農機	1. 完成夾具之設計，夾具可分成兩種，一種為夾持栽植架，另一種為夾持作物；刀具設計則與夾具組合，可在一次作動過程中完成夾持與收穫動作。 2. 受理 51 件測定申請案並完成測定報告修訂 6 項測定基準新訂 2 項測定基準。 3. 完成夾取 3 種不同雜糧試驗，大蒜：已可夾取，顏色判別待測試；黑豆：成功率偏低，主要因為主體過小不容易夾起來；紅藜(臺灣藜)：目前尚無法吸附。	
		（六） 優質種原種苗	1. 完成番椒核心種原之收集系建立、基因體資料分析、外表型調查及採種，亦進行番椒非破壞性辣椒素分析方法之建立。 2. 維護作物種原資訊系統 98,470 筆資料，辦理查詢服務 24 件，繼代培養作物種原 5,500 份，保存種子種原 102,062 份。 3. 強化無性繁殖作物種原庫功能輔助產業發展，進行 521 份材料之性狀與影像資料建置，收集及引進 75 份無性繁殖作物種原，提供 2 份材料供業者或研究人員利用。 4. 完成茄子種原 2,065 品系 SNP 基因型資料庫之建置，以及核心種原 275 品系之建立，其為原始種原保存數量之 13%。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			5. 依柑橘種原性狀調查表進行161個性狀調查，已完成25種柑橘種原資料調查。 6. 完成根莖類作物種原1,442個品系之種原離體及田間保存，並完成甘藷誘變品系於滲透逆境下之性狀調查，篩選出MP、M13耐滲透逆境性較佳之甘藷品系。 7. 完成52個新設計之花椰菜KASP SNP分子標誌，並獲得DH品系與雄不稔源之回交後裔。 8. 完成橙辣子葉原生質體分離與培養平台之建立，利用生物資訊平台完成嚮導RNA設計及橙辣目標序列確認，及完成橙辣原生質體短暫性轉殖平台之建立及利用該平台進行短暫性轉殖效率評估。 9. 完成甜椒種子出芽測試一批,檢測CMV之帶毒率,建立ELISA與RT-PCR檢測方法，應用於田間朝天椒樣本檢測，比較ELISA與RT-PCR之檢測完成評估。 10. 開發馬鈴薯Y病毒之免疫試紙條，在15分鐘內可以檢測出罹病毒之馬鈴薯葉片；置備完成馬鈴薯捲葉病毒的抗體。 11. 完成豐香G2苗1498株驗證結果合格，取得草莓種苗病害驗證證明書。完成新品種台農1號基本種(G0)驗證合格台農1號新品種授權苗株在防疫溫室生產，從5月初到6月中旬，共生產1200苗株交付兩家授權苗場(各600株)。	
	四、防疫檢疫科技研發	(一) 關鍵與新入侵有害生物防疫技術之研發與應用	1. 多光譜VI-1模組可在稻熱病第一波感染病斑出現一週內，即偵測到健株與病株的光譜差異。以混淆矩陣進行田間實地驗證結果，準確率可達90%。多光譜VI-1模組具有病害發生初期的偵測預警潛力。 2. 紅龍果藉整合式管理，貯運後平均損耗率降低了30%，已測試兩場域。 3. 棗已初步調查病害，經處理，貯運後果實損耗降低了15%。 4. 完成蕙蘭屬炭疽病菌分離株之多基因序列定序、親緣關係分析及蕙蘭根部線蟲對假球莖腐敗病影響評估資料。 5. 完成台灣北中南穀倉共9個樣點春季與秋季之積穀害蟲及其天敵種類調查，共發現21種積穀害蟲及5種天敵。粉斑螟蛾於不同食料上之生活史研究發現米糠與麥麩亦可用於飼養粉斑螟蛾。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			6. 完成咖啡果小蠹飛行活動、感染率及入侵階段調查，並收集鑑定果小蠹白殭菌、建立酪梨根系亞磷酸濃度測定法及根砧抗感病性評估。	
		（二）重要作物綜合管理策略之應用技術開發	1. 完成測試多種非化學農藥資材對蓮霧果腐病、炭疽病及黑腐病之防治效果。建立蓮霧安全用藥二維表可提供農民選擇能同時防治多種害蟲的藥劑，降低化學農藥的使用種類。測試完成 12 種環境友善植物保護資材對蓮霧之藥害及病蟲害防治效果。 2. 完成香菇與草菇之有害生物與病原調查，結果顯示香菇上之木黴菌族群已經出現抗貝芬替與腐絕之狀況，後續須針對設計新防治策略。草菇上亦發現國內新紀錄之草菇細菌性基腐病，目前正評估防治策略中。 3. 監測設施花胡瓜關鍵病蟲害族群動態，完成花胡瓜綜合管理(IPM)策略及技術之建立，分析溫度與病媒昆蟲發育之關係作為預測之用。 4. 完成台南市玉井區外銷芒果蟲害管理示範管理用藥策略計 5 小處，採收後上貨櫃前藥劑殘留檢驗均符合規定。 5. 完成秋行軍蟲本土化性費洛蒙製劑開發，誘引效果與進口商品無差異，生產成本金約進口商品 1/5,具有替代潛力。 6. 完成天敵對防治花胡瓜之粉蝨及蚜蟲等效果測試，且非農藥資材對病蟲害的控制效益佳。 7. 完成研究斜紋夜蛾、甘藷蟻象及葉蟬高峰期分別在 9 月及 10 月，蟻象最佳防治藥劑為撲滅松及佈飛松。 8. 輸美番石榴園最適殺菌劑為亞托敏，採後容許量符合台美雙方標準；完成以黃色黏板決策取樣小黃薊馬監測技術 1 式。 9. 完成棗子上小黃薊馬 5 種防治藥劑篩選試驗，結果 5 種藥劑連續噴藥 2 次後，防治率皆可達 80%以上。 10. 篩選 25 支有益微生物，其中 1 支能降低苦瓜萎凋病罹病率；供試 10 種殺蟲劑中僅 3 種對瓜螟幼蟲的致死率達 90%以上。。	
		（三）有害生物	1. 建立茄科作物、糧食作物甘藷與玉米、	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		檢測鑑定與風險管理技術之研發與應用	及高 經濟價值的草莓和香茨蘭等重要有害生物鑑定技術與應用資源庫。 2. 建立 10 種特定檢疫介殼蟲鑑定資料，對進出口果品之介殼蟲鑑定筆數 1054 件。亦利用物件偵測卷積神經網路模型--YOLOv5 進行介殼蟲辨識，此初步成果供未來優化及場域驗證用。	
		（四） 建立健康土壤微生物評估指標協助土壤回復地力	1. 香蕉栽培土壤微生物健康評估指標之建立，完成相關文獻查找與整理 50 篇、10 塊蕉園土壤採集、土壤微生物次世代定序與基本性質檢測達 50 筆、分離具香蕉黃葉病拮抗微生物 3 株。 2. 完成屏東 4 塊香蕉採樣點之代謝涂進分析，顯示有關於芳香環類化合物之分解、能量代謝及醋酸鹽類、蘋果酸、乳酸產生等代謝途徑於罹病土壤出現之數量皆高於健康土壤。 3. 篩選出 2 種微生物菌劑，可提高香蕉抽穗率，並降低黃葉病鐮孢菌影響，增加香蕉產量 25%-32%。	
		（五） 建構微生物功能性功效與安全性評估技術活絡微生物製劑產業	1. 菌株編號 BMSA-B-0013 對番茄軟腐細菌具有抑制圈效果，對胡瓜根腐病亦具有防治效果，在夏天的炎熱條件下，對矮南瓜黃化嵌紋病毒(ZYMV) 誘導抗性可維持約 3 週，接種後 5 週內仍表現良好的保護效果。 2. 分離出 27 株具農用潛力應用之新型細菌菌株，並保存在食品工業發展研究所且完成 25 株細菌之功能性分析。 3. 完成 30 株微生物誘導抗病或提升植物免疫反應的測試，並完成 3 株假單孢菌之通用培養配方與最適化配方。 4. 微型光學多頻段分析農藥殘留快篩檢測系統擴建 50 種小葉菜類慣用農藥，與 1 種小葉菜的資料庫。	
		（六） 建構農藥減量之健康永續與生產模組	1. 番茄(種苗亞蔬 22 號)接種叢枝菌根菌 Ri，可減少根瘤線蟲危害，對根瘤線蟲的防治率與殺線蟲劑(10% 歐殺滅溶液)相近。 2. 在玉米拔節期前施用植物油除草劑在施用後 7 天可發現顯著的防治效果，在 28 天時玉米本身已具有與雜草競爭之能力，另外在施用後對於土壤酸鹼值、電導度及菌相均無顯著影響對於農業用續發展為正面之影響，由上述結果可	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			知，植物油除草劑對玉米田雜草防治深具潛力，未來可替代部分化學除草劑，能降低農民對化學除草劑之依賴。 3. 完成生物製劑之大鼠的毒理試驗、理化性試驗及規格檢驗、溫室貯存 9-12 個月之菌量資料，並完成防治馬鈴薯瘡痂病之田間初步試驗 1 場次。 4. 改進東方蚜小蜂量產流程與設計飼育裝置，可節省 80%人力。在甜椒及花胡瓜上防治粉蝨其被寄生率達 50%以上，將可取代農藥使用。 5. 整合無人機施藥應用於水稻農藥減量栽培，並完成無人機施藥導入水稻農藥減量生產模組之成本分析。 6. 完成龍眼結果期荔枝細蛾族群發生情形評估、減藥栽培模組建立及驗證，並完成 2 種蟲生真菌菌株之寄主範圍測試。 7. 高用藥量柑橘類之農藥減量健康整合管理模式開發，可減少每公頃化學農藥使用量、有效成分劑量與化學農藥施用次數 20%以上，維持品質穩定及良率。 8. 旗山、杉林、里港試區使用夜間燈照有效減少荔枝細蛾為害，里港試區噴藥對照組為害率 30~40%，燈照組為害率 0~3%。 9. 芒果農藥減量生產模式之建立與應用，完成室內評估增加藥水量並不會增加害蟲的死亡率，利用降雨與監測可以降低全年農藥使用次數達 20%，並完成芒果病蟲害綜合管理指引 1 式。	
	五、智慧農業計畫	（一）智慧農業專案推動、技術促進與法規研析	1. 智慧農業成果擴散、跨域合作及運籌管理專案召開 4 次智農跨團隊交流會議、辦理 4 場跨域專題講座、完成 2 場技術推廣媒合會、完成 1 場聯合成果展、1 部亮點成果影片拍攝。 2. 辦理 9 場 SIG 活動、4 場智農聯盟促進活動，協助示範場域強化生態系發展，完成智農聯盟營運效益分析報告。 3. 完成馬鈴薯機械化生產整合示範觀摩會，編寫完成馬鈴薯省工機械手冊 4. 完成 5 處智能化土壤肥力檢測套組功能驗證試驗，新增暫擬 11 項作物土壤磷、鉀肥力診斷標準及氮磷鉀施肥推薦。	
		（二）智慧農業	1. 開發外銷蘭花生育異常之監控及服務	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		領航產業與整合性技術研發與應用	平台一式並建立 10 場蘭花栽培環境蒐集場域，共計蒐集 5760 筆栽培環境資訊，累積重要蘭花常見生育異常資料 1200 筆資料。 2. 完成蘭花植體元素分析 371 筆及栽培諮詢解說 32 件，辦理蝴蝶蘭生長模式及生產聯盟之研發應用說明推廣會議 1 場。 3. 完成蘭花國際產銷資料收集、國際大廠 Floricultura、Anthura 型錄收集，更新建置蘭花產銷數位服務系統及資料 3112 筆，完成 16 件產銷資訊推廣。 4. 導入遠端控制系統至育苗場，整合蔬菜種苗設施栽培管理，提高育苗管理彈性、減輕勞力負擔，共 4 個示範場域。 5. 完成種苗生長預測模式導入智慧化管理系統之運作，於 2 家示範場域導入種苗生長預測模式，進行技術擴散與輔導 。 6. 完成菇類堆肥生產優化監控模組之開發及 AI 輔助杏鮑菇辨識採收自動化功能雛形模組之開發。 7. 完成成菇類產業應用性之智慧化關鍵元件之開發、生產微環境有限元素流場分析技術，進行場域測試應用及推廣。 8. 完成智慧農業稻作智能技術與系統推展基地示範觀摩會一場，約 150 位農民與會，智農技術講習 9 場，訓練農民超過 600 位。 9. 完成田間生長智能監測雲端展示平台一套。 10. 結合積溫與倒伏情形相互比對，水稻 TNG71 在第一、二期生育積溫分別達 500 及 625 時，株高 60cm 為關鍵指標；TN11 則以二期積溫均在 500 時株高 50cm 為指標。 11. 完成優化影像判釋稻株營養狀態之高效智慧化管理模式與修正高效智慧化管理模式及肥料管理決策模式及開發架設水稻智能栽培網頁。 12. 多光譜 VI-1 模組可在稻熱病第一波感染病斑出現一週內，即偵測到健株與病株的光譜差異。以混淆矩陣進行田間實地驗證結果，準確率可達 90%。多光譜 VI-1 模組具有病害發生初期的偵測預警潛力。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			13. 完成大果番茄栽培留果生長模式之參數更新。 14. 整合研發作物監測及葉面積感測系統所建立之作物模型已可預估未來一週小黃瓜的產量，並辦理 1 場科技新知示範觀摩會。 15. 完成溫室營運維護管理專家知識系統知識庫開發 1 式，並辦理系統示範觀摩 1 場次，累計教育訓練超過 300 人。 16. 農業設施產業智慧化之應用展示暨成果推廣辦理 3 場講座、4 場觀摩會、2 場外銷智農聯盟運作會議，完成 5 年來成果推廣活動辦理之效益評估分析報告。 17. 整合鳳梨產業專家管理知識與溯源輔助系統，建立符合鳳梨產業使用之數位服務系統，並導入於 3 個外銷鳳梨場域進行測試；導入多光譜分析技術於鳳梨果實小果腐敗病判別，將原先無法於集貨場篩選出的果實，提升至 1/3 的辨識率。 18. 完成高光譜萵苣生長模式自動判釋技術及萵苣夜蛾害蟲自動監測技術開發，並透過 LINE 主動推播夜蛾危害風險資訊，提醒農民加強田間管理作業。	
		（三）智慧農業共通與整合性技術研發應用	1. 完成雜草感測及施藥模組之改良與研製，並已結合載具進行測試。 2. 完成無人化自動行走導引控制系統之開發、蔬果盛裝容器自動化拾起承載輸送與定位卸載系統之優化及 2 場產業示範場域推廣應用示範。 3. 以 UAV 與多光譜技術為基礎，發展大豆採收時期籽粒水分含量辨識技術，簡化大豆產業收穫前水分含量預測與判別，提升田間作業效率。 4. 完成番石榴缺陷資料庫之轉換學習，進行 300 顆番石榴影像驗證。完成自動拆套機及自動化篩選產線整合。 5. 優化農業病蟲害智能管理系統且建置 300 種以上病蟲害資料，且完成 5 種聊天機器人服務，點擊及觸及人數超過 15 萬次以上。 6. 微型光學多頻段分析農藥殘留快篩檢測，篩選 76 個昆蟲病原微生物，其中致病力最高之菌株為蟲生真菌爪哇擬青黴菌，具有幾丁質酶與蛋白質酶活	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			性。 7. 完成柑橘果實日燒預警系統開發，111 年 12 月已啟動辦理所內非專屬技術授權程序。 8. 農作物動態產量預估及災害預警之系統研發，以全國農作物生產產量為目標，建立作物模式所需之氣象每日網格化圖資及動態作物產量預估系統，及利用歷史農損分析受害比例作為產量校正曲線。 9. 運用可調式 LED 燈照相對於固定式光譜調節，進行印度棗開花及結果試驗顯示是具可行性，且 LED 燈具在節能上更有競爭力，燈照處理可以實際產期調節，提升農民收益並降低氣候變遷所造成農產品的衝擊。 10. 完成本所育成基地設施洋香瓜、小果番茄之環控數位分身模式建立，溯源資料提供桃園市政府之桃食安心平台使用。	
	六、農業綠能多元發展之整合性關鍵技術研發與推動	（一）新式農業綠能共構模式開發與應用	1. 完成農電共生設施下燕麥-豇豆輪作系統生產評估，建立性狀分析參數 5 種以上，收集資料點位為 40 點。 2. 完成根莖類作物春夏作台農 66 號甘藷塊根產量評估、品質分析、官能品評及儲藏試驗資料 1 式。	
		（二）農業綠能場域資源生態影響評估	完成非營農地面型光電設施植被覆蓋管理與植被修剪高度及頻率環境復育技術指引，內容包含土壤採樣與分析、植被管理原則、野火防治及綠籬及防風林建立等章節，可作為光電案場現場管理者管理之依據。	
	七、建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究	（一）氣候變遷下農業生產之韌性與逆境調適	1. 維運「韌性農業計畫成果暨資訊交流平台」，整理分析氣候變遷調適資訊，相關之科研計畫成果與產業缺口等資料，舉辦 111 年度「建構因應氣候變遷之韌性農業體系研究」研討會。 2. 完成 45 個國內水稻推廣品種的高溫忍受性評估。 3. 完成水稻高溫逆境調適處理之冠層熱影像及光合作用生理評估資料共 500 筆，且調適處理可減緩高溫逆境所造成的傷害，其中又以夜間流灌調適處理效果最佳。 4. 完成一期作 24 個水稻品種，二期作 37 個水稻品種之花粉活力檢測及高溫設	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			施內 3 種調適措施對 5 個水稻品種花粉活力之影響。 5. 5 個水稻優良推廣品種分別為台南 16 號、高雄 147、台東 33 號、台農 71 號和台中秈 10 號，幼穗分化期耐寒性反應評估結果顯示台南 16 號不同的灌水深度其稔實率皆達 60%以上。其他品種對於不同灌水深度有不同的結果。抽穗期耐寒性反應評估結果顯示台南 16 號與幼穗分化期處理的結果相似。高雄 147 號、台東 33 號和台中秈 10 號則以 5cm 的灌水深度，其稔實率最高，分別為 56.4、69.3 和 62.0%。品種間對於不同灌水深度反應不同，依品種給予適度的灌水深度以降低寒害。 6. 完成建構水稻穀粒充實期高溫逆境施肥調適技術 1 式，就提高稻米完整粒率及降低白垩質率，以台南 11 號之改善程度超過 10%為最高。 7. 完成甘藷苗期耐旱盆栽試驗，並篩選出葉溫、MDA 等甘藷耐旱生理評估指標。完成節水栽培及乾旱對甘藷產量及品質之影響試驗及蒸甘藷食味品評分析。 8. 完成咖啡樹開花結果期缺水逆境調查，及水分管理調適後之植株生長與生理指標調查資料 1 式。 9. 完成柿產量與需冷量相關性分析 1 式、完成次郎甜柿減產管理調適技術調查 1 式。 10. 完成不同修剪模式及外施細胞分裂素對荔枝穩定開花之評估，於 12 月下旬外施細胞分裂素可提高台農 5 號及糯米糍荔枝開花率及側花穗數。 11. 完成龍眼控梢、催花藥劑處理及試驗調查，冬季抽梢植株以益收控梢搭配氯酸鉀催花，抽穗率達 86%，產期與中部地區相仿，可作為暖冬調適技術。 12. 巴掌蓮霧以設施及加熱機低溫期增溫，可降低強樹勢果皮受害率約 40%以上。生物製劑則可降低蓮霧病害率 10%以上。 13. 完成以氣象資料預測荔枝產量迴歸方程式並完成發表，用噴霧降溫輔助荔枝停梢，試驗 3 種停梢方式之開花率。 14. 改善高溫環境下甘藍栽培的頂燒症與黑腐病問題。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			15. 完成灌溉試驗(溝灌與微噴灌)洋蔥採收後調查與蔥球貯藏力評估一式。完成土壤改良試驗(S-H 土壤添加物)洋蔥採收調查與蔥球貯藏力評估一式。 16. 建構高溫夏季花椰菜根域降溫栽培系統，泰維克布覆蓋可縮小土溫度波動，露地栽培與栽植槽栽培對花球生長具有極顯著影響，二者具有交感作用。 17. 完成探討氣候變遷下對大宗作物蟲媒病毒病害的影響以及建立氣候變遷下重要病蟲害的調適與緩解的作為。 18. 完成百香果疫病綜合藥防治亞磷酸鹽長期施用、波爾多液雨季前施用一次、殺菌雨期前中後各施用一次。 19. 完成設定番茄萎凋病發生風險地圖，高風險以紅色表示；中風險以黃色表示；低風險以藍色表示；無風險以綠色表示。 20. 運用長期氣候資料，分析年均溫、月平均氣溫差、氣溫季節性、年降水量、降水量季節性等氣候等條件，完成溫度上升 1.5℃情境下，柑橘葉蟎、鳳梨嫡粉介殼蟲與亞洲柑橘木蝨的地理分布變化及調適防治策略。	
		（二）因應氣候變遷之農業氣象資訊加值應用與減災調適資訊服務	1. 應用多期作、多地點的田間觀測資料，進行食用玉米與落花生作物模式本土化參數，分析氣候變遷情境下全台平地耕地 2030、2040、2050 年食用玉米與落花生產量，並討論調整栽培期對於減緩衝擊的效益。 2. 完成航拍 64 幅影像、人工智慧影像特徵標籤 6,987 個；完成建構玉米倒伏及番荔枝落果訓練模型，玉米倒伏模型判釋準確率 84%，番荔枝落果模型判釋準確率 81%。 3. 增設 177 個作物專區氣象預報點位、辦理防災推廣說明會 3 場、繪製東部地區作物災損脆弱度分析圖資、 編寫 111 年度農業災害大事記完成。 4. 協助各改良場規劃農業氣象資料應用之作物專區設置，分析氣象&農業災害 APP 之使用者點擊黏著度分析，提供各改良場作物專家推廣之參考。	
	八、建構高值化農產素	（一）功能性農產素材製	1. 完成印加果臺灣良好農業規範草案、協助制定印加果油國家品質標準、適度烘	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	材開發與產業鏈結服務計畫	程及原料品管指標建立	焙處理可以提高油脂氧化安定性。 2. 完成龍眼花萃取物抑制脂肪累積相關細胞實驗及龍眼花抑制脂肪代謝酵素活性成分鑑定。 3. 真空處理柿果，單寧含量降低為 0.5 mg/g，可完成真空脫澀。官能品評結果為感覺不到澀味，鮮果呈現可食用狀態。 4. 完成甘藷莖部纖維萃取最佳化之研究，並完成不同甘藷栽培品種、不同生長時期之膳食纖維萃取研究及益生菌甘藷邊角料之素材理化性質分析。 5. 完成 10 種照光鮮蕈維生素 D2 含量測定；菇場脈衝光處理流程 1 項；成人攝食 D2 蕈菇轉換率報告 1 篇。	
		（二）農產素材加工核心技術優化與加值	1. 利用鳳梨來建立壓差膨發乾燥技術，因應技術推廣需能多樣化應用於不同原料，也選擇鳳梨釋迦、芒果、火龍果 3 種水果來做測試，顯示相關產品外觀及色澤佳，且經簡易品評，接受度都不錯，尤其鳳梨釋迦乾燥後苦味明顯，但是應用本技術所開發之鳳梨釋迦在無任何添加糖等處理下，能大幅降低苦味感。 2. 開發綠香蕉和黃香蕉冷凍半成品，完成建立預處理和冷凍加工流程，及餐飲延伸應用料理食譜 15 款，辦理推廣會一場。 3. 台灣馬鈴薯加工技術之開發，利用良好的製程，以本土馬鈴薯為原料，仍可以產製出品質良好、競爭力強及達商業水準的炸薯條。 4. 鳳梨果實加工前處理與果醋製作，研發製程釀造醋之彩度及明度、總酚及類黃酮含量、有機酸及糖類含量等均明顯高於浸泡醋。 5. 完成鳳梨、芒果、紅龍果果捲素材加工製程與品質品管指標建立。	
	九、農產品冷鏈保鮮產銷價值鏈核心技術優化	（一）研發採前管理及採後處理技術	1. 完成青花菜冰水預冷技術之場域初級驗證，損耗率約可降低 13.8%。並已開發處理通量達 250 公斤之冰水預冷模組。 2. 利用採收前後處理以降低小果番茄在冷鏈貯運的裂果與病害發生率，小果番茄玉女品種貯存在 10-12℃3 週後+上架	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			2 天仍具有販售價值。 3. 整合紅龍果與印度棗田間到採後技術防治冷鏈過程之貯藏期病害，發現多種病原，另詳加鑑定 Fusarium sp 病原與其生態及篩選藥劑；個別測試 2 種田間管理與 2 種採後處理，有效降低病害率。	
		（二）提升優勢技術之產銷鏈應用	完成香菇壓差預冷模組使用之推廣，每年使用量達 500 噸以上。	
		（三）建構外銷標竿品項之標準產銷模式	建立蓮霧黑糖芭比外銷規格及冷藏貯運相關技術，另持續協助業者空運外銷新加坡 B2C 方式販售。	
	十、農業資源循環產業化推動與加值化應用	（一）農林資材減塑循環利用	1. 完成稻草揉漿物應用於草菇栽培之潛力評估試驗，開發稻草揉漿物草料配方 1 式，並於庫間栽培試驗驗證本技術在菇類產業加值應用深具發展潛力。 2. 開發「免堆肥調配介質之洋菇生產技術」及「菇類培植廢包應用於設施栽培介質調配技術」，完成授權和簽約中。 3. 完成蒐集液態菌種並應用於再生材料之製作，亦盤點 5 項可能遭遇的製作問題，及利用鳳梨纖維和葉肉於成型技術中。	
		（二）循環農業環境效益評估方法研擬	建立循環農業碳足跡計算表單 1 式；彙整循環農業碳排放係數達 187 筆；完成 5 項計畫的碳足跡盤查架構。	
	十一、農業科技研發成果產業體系擴散應用創新模式	（一）設施蔬果智能化生產體系之技術擴散	1. 建立與驗證設施高品質果菜蔬果栽培技術套組，並推動設施果菜技術擴散面積 7 公頃。 2. 完成花卉精密溫室及簡易溫室設施環控技術套組；完成設施文心蘭、火鶴花、仙履蘭技術驗證 7 式、技術示範 4 式、技術擴散 6 式。 3. 完成設施荔枝與柑橘安全生產套組建立與優化驗證 2 式，並進行技術擴散面積達 1.7 公頃以上。 4. 完成棗與芒果塑膠布溫室栽培技術套組示範場域擴散面積各 3 處，合計 2.1 公頃及完成棗與芒果塑膠布溫室栽培技術套組商業化示範場域運作各 3 處。	
		（二）農業經營體系健檢	完成近 3 年農試所設施花卉技術盤點與分析、協助設施蔬果等技術擴散之成本效益分	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		平臺建立與模組化輔導制度之建置	析及辦理 1 場智農成果媒合會等。	
	十二、雲世代產業數位轉型－農漁產銷與農機創新營運計畫	外銷潛力作物中小微數位轉型輔導	完成累積土壤溫度可有效估算甘藷生長過程之塊根重及糖分含量等因子，並輔導 3 家甘藷合作社設置雲端設施以建立氣象數位田間管理資料。	
	十三、農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構	（一）建構作物需水量及土壤給水能力基盤之研究	1. 水稻第二期作藉由通量儀所得之 ETc 值換算獲取實際 Kc 值，所得建議灌水配比為 44%、25.4%、29.2 及 1.4%，與實際灌溉百分比相仿。 2. 完成香蕉苗期作物係數計算分析 1 式、優化灌溉生育期與最佳供水量 1 式、初步建立香蕉水分生理指標 1 式 3. 完成秋作食用玉米本土作物係數之建立，並應用於灌溉估算模組，預估今年秋作建議灌溉量秋作共需 104.9 mm，但實際慣行栽培灌溉量為 156.3 mm，估算比實際灌溉量低。 4. 完成春夏作甘藷需水量試驗評估工作，以及建立秋冬試驗田區並進行數據蒐集。 5. 初步完成 8-12 月份的番石榴蒸發散量及作物係數資料。 6. 完成水稻、大豆、花椰菜積溫與作物係數之迴歸分析。 7. 完成水稻乾旱熱像判釋、CWSI 逆境指標與植體相對含水率相關性分析。 8. 完成不同灌溉時間點對荔枝末段梢、花穗、果實數及果實品質等重要性狀評估，並完成荔枝台農 3 號之 6 個重要物候期需水量計算。 9. 完成臺中水利管理處轄區土壤水力參數調查面積達 22,000 公頃，並且繪製土壤基礎水力特性(質地、總體密度、飽和導水度及有效水)圖資。 10. 利用臺中水利管理處轄區土壤基本性質，初步建立土壤有效水量及飽和導水度轉換方程式，以加速土壤基礎水力特性圖資之建置。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		（二）數位水資源資訊管理系統與跨平臺運算整合之研究	1. 建立4個主要農業區灌區大宗作物分布圖資，作為農業用水估算的重要基礎資料，完成以衛星影像進行區域蒸發散之推估模型。產製台中農田水利管理處灌區季節性(單張衛星影像推估)與時間週期性(衛星合成影像)的區域蒸發散資訊。 2. 瞭解烏溪、大漢溪河水的來源與季節變化及推估農作區土壤水停留時間的變化。 3. 透過豐枯期連續的施測，瞭解農作區之土壤水文的時空變異特性，發展通用的執行方法，未來應用於不同類型的農田調查。	
		（三）農業水資源智慧決策支援平臺建置計畫	建立小尺度灌溉示範場域5公頃，包含灌排水溝流量監測設備建置與田區土壤水分即時觀測平台。	
	十四、找回原力－原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散	生態農業地景經營模式及給付機制發展	1. 完成國際HWC因應對策文獻彙整、試驗區地景分析、62筆當地農民訪談，識別當地HWC來源主要為臺灣獼猴與山豬；彙整TBN與訪談資料所得HWC物種時空分布。 2. 分析發展農耕利基的縱谷及193廊道之農地自然環境條件資訊蒐集、調查、彙整建置圖資。建置評估縱谷及193廊道部落及周邊農業區空間環境及生態系統服務價值與生態補償之量化評估模式及農業經營策略與指引。研擬縱谷及193廊道部落及周邊農業區適用之整合經營模式及生態給付實施草案及測試。 3. 完成試驗區蜘蛛採樣、鑑定與數據分析、地貌調查、氣象監測裝置架設，發表國內研討會1篇、推廣性文章1篇。 4. 不同農法農地螞蟻及瓢蟲田野調查，採集到5,655隻螞蟻，隸屬於5亞科、29屬、44種；文旦園瓢蟲調查到15屬20種245隻，水稻田調查到11屬16種1020隻。	
貳、一般行政	一、辦理人事、主計、政風、秘書事務等業務	基本行政工作維持，協助完成各項試驗目標	基本行政工作維持，協助完成各項試驗目標。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	二、糧食作物品種特性檢定及新品種新技術示範推廣	（一）稻作、雜糧作物新品種特性檢定	完成臺農 71 號、糯 73 號、77 號及 85 號的推廣約 3500 公頃。	
		（二）重點糧食作物與新品種栽培技術示範推廣與講習	1. 完成國立中興大學強生米 2、9 號的品種權檢定報告書。 2. 南投羅娜地區持續進行 5 個梨品種更新作業，今年架設氣象站進行氣象因子偵測，以利後續進行梨穗適採期評估。	
	三、農地肥培管理輔導與推行	（一）編輯鄉鎮農田土壤特性及地區土壤肥力管理對策圖，提供地區農田地力資訊	完成土壤資料庫移轉，整合資訊供應平臺，提供線上查詢服務，節省資料提供人力，擴大供應層面。	
		（二）辦理土壤施肥診斷及土壤、植體、水質與肥料分析	完成分析樣本數 2,934 件施肥診斷報告 1,734 份。	
	四、蔬果害蟲共同防治資材之使用與推廣	（一）非農藥防治資材之應用與推廣	葉片噴灑亞磷酸鹽 700 倍可防治小白菜露菌病。	
		（二）蔬果農藥殘毒快速檢驗之輔導與應用	協助產銷業者以生化法自主管理件數全年計 100 餘萬件，並持續於檢驗平台進行查核分析與管制。	
	五、農民教育訓練與推廣	（一）辦理農民專業訓練，提昇農業經營技術	完成 23 班次農民教育訓練教材規劃及訓練。	
		（二）製作農業專題多媒體教材，推廣農業研究成果	完成 23 班次農民教育訓練教材規劃及訓練。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
參、農業數位化發展	一、擴大國家航空影像服務暨農業生態時空資訊多元應用計畫	(一) 更新農地土地覆蓋資訊，完成全臺農業區每年3個期作土地利用資料	完成臺灣本島農地土地覆蓋資料裡作、一期作、二期作及長期作物，其中短期作物種植分布更新區域為全臺主要產區。	
		(二) 分區建構農地土地空間功能分區價值評量機制	蒐集國內已建立之土壤與農地土地覆蓋資料圖資，分析潛在適用於農地與土壤資源之生態系服務項目，導入 SEEA 體系需求，以 CICES 分類體系之服務進行計算，針對糧食供給、土壤碳匯(氣候變遷)、水資源涵養及營養鹽循環等四項生態系服務項目作為主要價值評估建立多功性空間規畫。	
		(三) 收集彰化縣農業區農地生態價值評估所需資料庫	收集彰化縣、雲林縣的濁水溪沖積扇農業區土壤與土地利用結合的防洪、地下水補注定量功能資訊，並繪製濁水溪流域土壤地文圖。	
	二、因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程公共建設計畫	(一) 持續進行「多重環境逆境模擬溫室」第二期工程，期能運用於探討快速的氣候變化對農作物與病蟲害發生的關聯性	「多重環境逆境模擬溫室興建工程」已於111年5月13日開工，預計112年2月28日完工，目前進行溫室外網工程及砌磚與多重環境逆境模擬機組室庫板工程。	
		(二) 因應未來氣候變遷的可能情境，持續進行「國家級表型體分析中心」第二期工程，冀能成為農業表型	「國家植物表型體分析中心興建工程」已於111年3月23日開工，預計112年8月16日完工，目前進行溫室主體工程。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		體研究的領航者，打造知慧、快速、精準栽培及育種基地		
	三、國土生態保育綠色網絡建置	(一) 建立土壤微生物多樣性長期監測方法，探究土壤特性與生物多樣性之關係，以為友善農耕之評估	完成 25 塊位於臺中西部淺山森林保育軸帶內樣田(包含東勢-柑、后里-稻、石岡-桃、新社-梨、和平-柿)之土壤細菌及真菌總體菌相、生物多樣性指數與土壤基本性質分析。	
		(二) 更新國土生態綠網關注區圖資	繪製雲林縣綠網關注區內土壤性質圖(酸鹼度、有機碳及保肥力)及更新 111 年作物分布圖資，面積達 10 萬公頃。	
		(三) 綜合評估綠網關注區生態系服務價值、評估及繪製	完成雲林縣農地生態系評價地圖繪製，並計算生態系服務之 4 項服務存量，包括糧食供給、土壤碳匯、水量調節及養分保留。並且辦理第二屆農業生態系服務研討會，蒐集國內相關議題之研究成果。	

（二）施政計畫分項說明（以前年度部分）：

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
農業數位化發展	因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程公共建設計畫	建置國家級表型體分析中心	1. 本計畫包含「多重環境逆境模擬溫室興建工程」及「國家植物表型體分析中心興建工程」。 2. 「多重環境逆境模擬溫室興建工程」已於 111 年 5 月 13 日開工，預計 112 年 2 月 28 日完工，目前進行溫室外網工程及砌磚與多重環境逆境模擬機組室庫板工程。 3. 「國家植物表型體分析中心興建工程」	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			已於 111 年 3 月 23 日開工，預計 112 年 8 月 16 日完工，目前進行溫室主體工程。	

四、其他重要說明：無。

本 頁 空 白

經資門分列　　中華民國

科目					預算數		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計（1）
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	400,000	0	400,000
	158			0451040000-4 農業試驗所	400,000	0	400,000
		01		0451040300-8 賠償收入	400,000	0	400,000
			01	0451040301-0 一般賠償收入	400,000	0	400,000
03				0500000000-8 規費收入	5,600,000	0	5,600,000
	130			0551040000-0 農業試驗所	5,600,000	0	5,600,000
		01		0551040100-4 行政規費收入	5,600,000	0	5,600,000
			01	0551040101-7 審查費	5,600,000	0	5,600,000
04				0700000000-9 財產收入	518,000	0	518,000
	177			0751040000-0 農業試驗所	518,000	0	518,000
		01		0751040100-5 財產孳息	117,000	0	117,000
			01	0751040101-8 利息收入	4,000	0	4,000
			02	0751040103-3 租金收入	113,000	0	113,000
		02		0751040500-3 廢舊物資售價	401,000	0	401,000
07				1200000000-8 其他收入	10,249,000	0	10,249,000
	174			1251040000-0 農業試驗所	10,249,000	0	10,249,000

員會農業試驗所
別決算表
111年度 單位:新臺幣元;%

決算數				預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計（2）		
859,596	0	0	859,596	459,596	214.90
859,596	0	0	859,596	459,596	214.90
859,596	0	0	859,596	459,596	214.90
859,596	0	0	859,596	459,596	214.90
4,838,502	0	0	4,838,502	-761,498	86.40
4,838,502	0	0	4,838,502	-761,498	86.40
4,838,502	0	0	4,838,502	-761,498	86.40
4,838,502	0	0	4,838,502	-761,498	86.40
1,192,812	0	0	1,192,812	674,812	230.27
1,192,812	0	0	1,192,812	674,812	230.27
332,492	0	0	332,492	215,492	284.18
4,194	0	0	4,194	194	104.85
328,298	0	0	328,298	215,298	290.53
860,320	0	0	860,320	459,320	214.54
10,878,494	0	0	10,878,494	629,494	106.14
10,878,494	0	0	10,878,494	629,494	106.14

經資門分列　　中華民國

科目					預算數		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計（1）
		01		1251040200-9 雜項收入	10,249,000	0	10,249,000
			01	1251040201-1 收回以前年度歲出	0	0	0
			02	1251040210-2 其他雜項收入	10,249,000	0	10,249,000
				經常門小計	16,767,000	0	16,767,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	16,767,000	0	16,767,000

員會農業試驗所

別決算表

111年度

單位:新臺幣元;%

決算數				預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計（2）		
10,878,494	0	0	10,878,494	629,494	106.14
99,068	0	0	99,068	99,068	
10,779,426	0	0	10,779,426	530,426	105.18
17,769,404	0	0	17,769,404	1,002,404	105.98
0	0	0	0	0	
17,769,404	0	0	17,769,404	1,002,404	105.98

經資門併計

科目					預算數			
						預算增減數		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
14				5200000000-3 科學支出	614,214,000	0 0	0 0	-701,000 -701,000
		01		5251041000-0 農業試驗研究	614,214,000	0 0	0 0	-701,000 -701,000
16				5600000000-5 農業支出	618,373,750	0 0	0 0	-3,315,000 -3,315,000
		01		5651040100-1 一般行政	496,732,000	0 0	0 0	-3,000,000 -3,000,000
		02		5651041100-7 農業數位化發展	45,356,000	0 0	0 0	0 0
		03		5651049000-6 一般建築及設備	63,035,000	0 0	0 0	-15,000 -15,000
		04		5651049800-2 第一預備金	300,000	0 0	0 0	-300,000 -300,000
		01		5677015600-3 調整軍公教人員待遇準備	12,950,750	0 0	0 0	0 0
22				6300000000-5 福利服務支出	351,600	0 0	0 0	0 0
		01		6306205800-6 早期退休公教人員生活困難照護金	351,600	0 0	0 0	0 0
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	58,875,146	0 0	0 0	0 0
		01		7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	58,712,708	0 0	0 0	0 0
		01		7677017600-7 調整軍公教人員待遇準備	162,438	0 0	0 0	0 0
32				8900000000-0 其他支出	5,074,325	0 0	0 0	0 0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	5,074,325	0 0	0 0	0 0

員會農業試驗所
別決算表
111年度 單位:新臺幣元;%

	決算數			
合計 (1)	實現數	保留數	預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)／(1)%
	應付數	合計(2)		
613,513,000	610,159,136	0	-3,353,864	99.45
	0	610,159,136		
613,513,000	610,159,136	0	-3,353,864	99.45
	0	610,159,136		
615,058,750	544,074,142	60,974,421	-8,378,913	98.64
	1,631,274	606,679,837		
493,732,000	491,851,401	0	-1,880,599	99.62
	0	491,851,401		
45,356,000	22,062,670	22,143,531	-289,035	99.36
	860,764	45,066,965		
63,020,000	17,209,321	38,830,890	-6,209,279	90.15
	770,510	56,810,721		
0	0	0	0	
	0	0		
12,950,750	12,950,750	0	0	100.00
	0	12,950,750		
351,600	351,600	0	0	100.00
	0	351,600		
351,600	351,600	0	0	100.00
	0	351,600		
58,875,146	58,875,146	0	0	100.00
	0	58,875,146		
58,712,708	58,712,708	0	0	100.00
	0	58,712,708		
162,438	162,438	0	0	100.00
	0	162,438		
5,074,325	5,074,325	0	0	100.00
	0	5,074,325		
5,074,325	5,074,325	0	0	100.00
	0	5,074,325		

經資門併計

中華民國

科目					預算數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
				合計	1,296,888,821	0	0	-4,016,000
						0	0	-4,016,000

員會農業試驗所
別決算表
111年度

單位:新臺幣元;%

	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)／(1)%
合計 (1)	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
1,292,872,821	1,218,534,349	60,974,421	-11,732,777	99.09
	1,631,274	1,281,140,044		

經資門分列　　中華民國

科目					預算數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
18				0051000000-7 農業委員會主管				
	04			0051040000-2 農業試驗所	1,219,637,000	0	0	-4,016,000
						0	0	-4,016,000
				經常門小計	1,004,931,000	0	0	-3,811,000
						0	-14,802,341	-18,613,341
				資本門小計	214,706,000	0	0	-205,000
						0	14,802,341	14,597,341
		01		5251041000-0 農業試驗研究	514,529,000	0	0	-511,000
						0	-12,630,584	-13,141,584
				10 人事費	1,373,000	0	0	0
						0	0	0
				20 業務費	509,831,000	0	0	-500,000
						0	-12,630,584	-13,130,584
				40 獎補助費	3,325,000	0	0	-11,000
						0	0	-11,000
		01		5251041000-0* 農業試驗研究	99,685,000	0	0	-190,000
						0	12,630,584	12,440,584
				20 業務費	5,230,000	0	0	-95,000
						0	0	-95,000
				30 設備及投資	94,360,000	0	0	0
						0	12,630,584	12,630,584
				40 獎補助費	95,000	0	0	-95,000
						0	0	-95,000
		02		5651040100-1 一般行政	478,731,000	0	0	-3,000,000
						0	-1,290,728	-4,290,728
				10 人事費	436,660,000	0	0	-3,000,000
						0	0	-3,000,000
				20 業務費	40,863,000	0	0	0
						0	-1,286,728	-1,286,728

員會農業試驗所

別決算表

111年度 單位:新臺幣元;%

	決算數			
合計 (1)	實現數	保留數	預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)／(1)%
	應付數	合計(2)		
1,215,621,000	1,141,282,528	60,974,421	-11,732,777	99.03
	1,631,274	1,203,888,223		
986,317,659	980,794,161	0	-5,523,498	99.44
	0	980,794,161		
229,303,341	160,488,367	60,974,421	-6,209,279	97.29
	1,631,274	223,094,062		
501,387,416	498,033,552	0	-3,353,864	99.33
	0	498,033,552		
1,373,000	1,179,579	0	-193,421	85.91
	0	1,179,579		
496,700,416	493,959,005	0	-2,741,411	99.45
	0	493,959,005		
3,314,000	2,894,968	0	-419,032	87.36
	0	2,894,968		
112,125,584	112,125,584	0	0	100.00
	0	112,125,584		
5,135,000	5,135,000	0	0	100.00
	0	5,135,000		
106,990,584	106,990,584	0	0	100.00
	0	106,990,584		
0	0	0	0	
	0	0		
474,440,272	472,559,673	0	-1,880,599	99.60
	0	472,559,673		
433,660,000	432,428,679	0	-1,231,321	99.72
	0	432,428,679		
39,576,272	38,952,994	0	-623,278	98.43
	0	38,952,994		

經資門分列　　中華民國

科目					預算數			
						預算增減數		
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
				40	1,208,000	0	0	0
				獎補助費		0	-4,000	-4,000
		02		5651040100-1*	18,001,000	0	0	0
				一般行政		0	1,290,728	1,290,728
				30	18,001,000	0	0	0
				設備及投資		0	1,290,728	1,290,728
		03		5651041100-7	11,371,000	0	0	0
				農業數位化發展		0	-881,029	-881,029
				10	10,000	0	0	0
				人事費		0	0	0
				20	11,361,000	0	0	0
				業務費		0	-881,029	-881,029
		03		5651041100-7*	33,985,000	0	0	0
				農業數位化發展		0	881,029	881,029
				30	33,985,000	0	0	0
				設備及投資		0	881,029	881,029
		04		5651049000-6	63,035,000	0	0	-15,000
				一般建築及設備		0	0	-15,000
			01	5651049002-1*	62,835,000	0	0	0
				營建工程		0	0	0
				30	62,835,000	0	0	0
				設備及投資		0	0	0
			02	5651049011-2*	200,000	0	0	-15,000
				交通及運輸設備		0	0	-15,000
				30	200,000	0	0	-15,000
				設備及投資		0	0	-15,000
		05		5651049800-2	300,000	0	0	-300,000
				第一預備金		0	0	-300,000
				60	300,000	0	0	-300,000
				預備金		0	0	-300,000

員會農業試驗所

別決算表

111年度 單位:新臺幣元;%

	決算數			
合計 (1)	實現數	保留數	預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)／(1)%
	應付數	合計(2)		
1,204,000	1,178,000	0	-26,000	97.84
	0	1,178,000		
19,291,728	19,291,728	0	0	100.00
	0	19,291,728		
19,291,728	19,291,728	0	0	100.00
	0	19,291,728		
10,489,971	10,200,936	0	-289,035	97.24
	0	10,200,936		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
10,479,971	10,200,936	0	-279,035	97.34
	0	10,200,936		
34,866,029	11,861,734	22,143,531	0	100.00
	860,764	34,866,029		
34,866,029	11,861,734	22,143,531	0	100.00
	860,764	34,866,029		
63,020,000	17,209,321	38,830,890	-6,209,279	90.15
	770,510	56,810,721		
62,835,000	17,025,144	38,830,890	-6,208,456	90.12
	770,510	56,626,544		
62,835,000	17,025,144	38,830,890	-6,208,456	90.12
	770,510	56,626,544		
185,000	184,177	0	-823	99.56
	0	184,177		
185,000	184,177	0	-823	99.56
	0	184,177		
0	0	0	0	
	0	0		
0	0	0	0	
	0	0		

經資門分列　　中華民國

科目					預算數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
02				8903304500-4	5,074,325	0	0	0
				公教人員婚喪生育及子女教育補助		0	0	0
				10	5,074,325	0	0	0
				人事費		0	0	0
				經常門小計	5,074,325	0	0	0
						0	0	0
05				6306205800-6	351,600	0	0	0
				早期退休公教人員生活困難照護金		0	0	0
				40	351,600	0	0	0
				獎補助費		0	0	0
05				7606205300-6	58,712,708	0	0	0
				公務人員退休撫卹給付		0	0	0
				10	58,712,708	0	0	0
				人事費		0	0	0
				經常門小計	59,064,308	0	0	0
						0	0	0
29				5677015600-3	12,950,750	0	0	0
				調整軍公教人員待遇準備		0	0	0
				10	12,950,750	0	0	0
				人事費		0	0	0
29				7677017600-7	162,438	0	0	0
				調整軍公教人員待遇準備		0	0	0
				10	162,438	0	0	0
				人事費		0	0	0
				經常門小計	13,113,188	0	0	0
						0	0	0
				統籌科目小計	77,251,821	0	0	0
						0	0	0
				合計	1,296,888,821	0	0	-4,016,000
						0	0	-4,016,000

員會農業試驗所

別決算表

111年度 單位:新臺幣元;%

	決算數			
合計 (1)	實現數	保留數	預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)／(1)%
	應付數	合計(2)		
5,074,325	5,074,325	0	0	100.00
	0	5,074,325		
5,074,325	5,074,325	0	0	100.00
	0	5,074,325		
5,074,325	5,074,325	0	0	100.00
	0	5,074,325		
351,600	351,600	0	0	100.00
	0	351,600		
351,600	351,600	0	0	100.00
	0	351,600		
58,712,708	58,712,708	0	0	100.00
	0	58,712,708		
58,712,708	58,712,708	0	0	100.00
	0	58,712,708		
59,064,308	59,064,308	0	0	100.00
	0	59,064,308		
12,950,750	12,950,750	0	0	100.00
	0	12,950,750		
12,950,750	12,950,750	0	0	100.00
	0	12,950,750		
162,438	162,438	0	0	100.00
	0	162,438		
162,438	162,438	0	0	100.00
	0	162,438		
13,113,188	13,113,188	0	0	100.00
	0	13,113,188		
77,251,821	77,251,821	0	0	100.00
	0	77,251,821		
1,292,872,821	1,218,534,349	60,974,421	-11,732,777	99.09
	1,631,274	1,281,140,044		

經資門併計　　中華民國

年度別	科目 款	項	目	節	名稱及編號	以前年度轉入數 應付數 / 保留數	本年度減免(註銷)數 應付數 / 保留數
110	16				5600000000-5 農業支出	0 74,950,400	0 0
			02		5651041100-7 農業數位化發展	0 74,950,400	0 0
					小　計	0 74,950,400	0 0
					合　計	0 74,950,400	0 0

員會農業試驗所
別轉入數決算表
111年度 單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203

經資門分列　　中華民國

年度別	科目 款	項	目	節	名稱及編號	以前年度轉入數 應付數 / 保留數	本年度減免(註銷)數 應付數 / 保留數
110	18				0051000000-7 農業委員會主管		
		04			0051040000-2 農業試驗所	0 74,950,400	0 0
			03		5651041100-7* 農業數位化發展	0 74,950,400	0 0
					30 設備及投資	0 74,950,400	0 0
					小　計	0 74,950,400	0 0
					經常門小計	0 0	0 0
					資本門小計	0 74,950,400	0 0
					合　計	0 74,950,400	0 0

員會農業試驗所
別轉入數決算表
111年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203
0	0	0
0	0	0
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203
0	16,497,945	16,497,945
30,957,252	-16,497,945	27,495,203

科目					經常支出				
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
18				0051000000-7 農業委員會主管					
	04			0051040000-2 農業試驗所	433,608,258	543,112,935	4,072,968	0	980,794,161
		01		5251041000-0 農業試驗研究	1,179,579	493,959,005	2,894,968	0	498,033,552
		02		5651040100-1 一般行政	432,428,679	38,952,994	1,178,000	0	472,559,673
		03		5651041100-7 農業數位化發展	0	10,200,936	0	0	10,200,936
		04		5651049000-6 一般建築及設備	0	0	0	0	0
			01	5651049002-1 營建工程	0	0	0	0	0
			02	5651049011-2 交通及運輸設備	0	0	0	0	0
				小　計	433,608,258	543,112,935	4,072,968	0	980,794,161
18				0051000000-7 農業委員會主管					
	04			0051040000-2 農業試驗所	0	0	0	0	0
		03		5651041100-7 農業數位化發展	0	0	0	0	0
		04		5651049000-6 一般建築及設備	0	0	0	0	0
			01	5651049002-1 營建工程	0	0	0	0	0
				保　留　數	0	0	0	0	0
				合　計	433,608,258	543,112,935	4,072,968	0	980,794,161

員會農業試驗所

決算分析表

111年度

單位：新臺幣元

資本支出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
5,135,000	156,984,641	0	162,119,641	1,142,913,802	
5,135,000	106,990,584	0	112,125,584	610,159,136	
0	19,291,728	0	19,291,728	491,851,401	
0	12,722,498	0	12,722,498	22,923,434	工程管理費98,670元。
0	17,979,831	0	17,979,831	17,979,831	
0	17,795,654	0	17,795,654	17,795,654	工程管理費185,536元。
0	184,177	0	184,177	184,177	
5,135,000	156,984,641	0	162,119,641	1,142,913,802	
0	60,974,421	0	60,974,421	60,974,421	
0	22,143,531	0	22,143,531	22,143,531	
0	38,830,890	0	38,830,890	38,830,890	
0	38,830,890	0	38,830,890	38,830,890	
0	60,974,421	0	60,974,421	60,974,421	
5,135,000	217,959,062	0	223,094,062	1,203,888,223	

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	農業試驗研究	一般行政	農業數位化發展
10人事費	1,179,579	432,428,679	0
1015 法定編制人員待遇	858,258	192,791,900	0
1020 約聘僱人員待遇	0	40,366,774	0
1025 技工及工友待遇	0	49,593,507	0
1030 獎金	0	66,981,414	0
1035 其他給與	0	6,563,812	0
1040 加班值班費	241,759	12,699,951	0
1045 退休退職給付	0	2,642,632	0
1050 退休離職儲金	0	29,070,725	0
1055 保險	79,562	31,717,964	0
20業務費	499,094,005	38,952,994	10,200,936
2003 教育訓練費	1,341,706	118,582	896
2006 水電費	35,596,062	6,125,404	224,000
2009 通訊費	4,018,591	1,033,506	126,021
2012 土地租金	0	2,014	0
2015 權利使用費	13,513,938	0	45,000
2018 資訊服務費	5,685,376	3,721,688	383,274
2021 其他業務租金	5,370,387	431,298	240,480
2024 稅捐及規費	1,117,049	497,446	23,100
2027 保險費	223,020	723,653	29,155
2033 臨時人員酬金	174,716,172	2,393,744	3,885,849
2036 按日按件計資酬金	1,367,385	206,600	5,000
2039 委辦費	41,888,690	0	0
2042 國際組織會費	8,783	0	0
2045 國內組織會費	113,530	30,000	0
2051 物品	73,918,902	4,506,685	1,301,284
2054 一般事務費	96,292,457	6,453,164	3,518,924
2063 房屋建築養護費	12,833,394	8,822,656	7,780
2066 車輛及辦公器具養護費	386,589	550,769	34,188
2069 設施及機械設備養護費	20,096,781	2,324,469	305,201
2072 國內旅費	8,036,962	851,766	70,784
2078 國外旅費	72,000	0	0
2081 運費	2,496,231	159,550	0
30設備及投資	106,990,584	19,291,728	12,722,498

員會農業試驗所
決算累計表
111年度 單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
營建工程	交通及運輸設備			合計
0	0			433,608,258
0	0			193,650,158
0	0			40,366,774
0	0			49,593,507
0	0			66,981,414
0	0			6,563,812
0	0			12,941,710
0	0			2,642,632
0	0			29,070,725
0	0			31,797,526
0	0			548,247,935
0	0			1,461,184
0	0			41,945,466
0	0			5,178,118
0	0			2,014
0	0			13,558,938
0	0			9,790,338
0	0			6,042,165
0	0			1,637,595
0	0			975,828
0	0			180,995,765
0	0			1,578,985
0	0			41,888,690
0	0			8,783
0	0			143,530
0	0			79,726,871
0	0			106,264,545
0	0			21,663,830
0	0			971,546
0	0			22,726,451
0	0			8,959,512
0	0			72,000
0	0			2,655,781
17,795,654	184,177			156,984,641

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	農業試驗研究	一般行政	農業數位化發展
3010 房屋建築及設備費	1,822,495	1,620,310	4,810,469
3015 公共建設及設施費	0	1,983,710	0
3020 機械設備費	57,317,643	9,416,015	6,418,550
3025 運輸設備費	193,000	0	0
3030 資訊軟硬體設備費	38,945,323	1,488,813	1,441,529
3035 雜項設備費	8,712,123	4,782,880	51,950
40獎補助費	2,894,968	1,178,000	0
4040 對國內團體之捐助	2,894,968	0	0
4085 獎勵及慰問	0	1,178,000	0
小　　計	610,159,136	491,851,401	22,923,434
保留數			
30設備及投資	0	0	22,143,531
3010 房屋建築及設備費	0	0	22,143,531
小　　計	0	0	22,143,531
合　　計	610,159,136	491,851,401	45,066,965

員會農業試驗所

決算累計表

111年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
營建工程	交通及運輸設備			合計
17,795,654	0			26,048,928
0	0			1,983,710
0	0			73,152,208
0	184,177			377,177
0	0			41,875,665
0	0			13,546,953
0	0			4,072,968
0	0			2,894,968
0	0			1,178,000
17,795,654	184,177			1,142,913,802
38,830,890	0			60,974,421
38,830,890	0			60,974,421
38,830,890	0			60,974,421
56,626,544	184,177			1,203,888,223

行政院農業委員
繳付公庫

經資門併計　　中華民國

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項 以前年度待納庫繳庫數 (3)
合計	17,769,404	0	0
本年度	17,769,404	0	0
0451040301 一般賠償收入	859,596	0	0
0551040101 審查費	4,838,502	0	0
0751040101 利息收入	4,194	0	0
0751040103 租金收入	328,298	0	0
0751040500 廢舊物資售價	860,320	0	0
1251040201 收回以前年度歲出	99,068	0	0
1251040210 其他雜項收入	10,779,426	0	0
以前年度	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度歲入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0

會農業試驗所

數分析表

111年度

單位:新臺幣元

加項					繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)
以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	0	0	17,769,404
0	0	0	0	0	17,769,404
0	0	0	0	0	859,596
0	0	0	0	0	4,838,502
0	0	0	0	0	4,194
0	0	0	0	0	328,298
0	0	0	0	0	860,320
0	0	0	0	0	99,068
0	0	0	0	0	10,779,426
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

經資門併計　　中華民國

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項 以前年度待納庫繳庫數 (3)
四、收回剔除經費	0	0	0

會農業試驗所

數分析表

111年度

單位:新臺幣元

加項					繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)
以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	0	0	0

經資門併計　　中華民國

項目	歲出實現數 (1)	加項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	1,249,491,601	0	0	0
本年度	1,218,534,349	0	0	0
一、本年度經費	1,141,282,528	0	0	0
5251041000 農業試驗研究	610,159,136	0	0	0
5651040100 一般行政	491,851,401	0	0	0
5651041100 農業數位化發展	22,062,670	0	0	0
5651049002 營建工程	17,025,144	0	0	0
5651049011 交通及運輸設備	184,177	0	0	0
二、統籌科目	77,251,821	0	0	0
5677015600 調整軍公教人員待遇準備	12,950,750	0	0	0
6306205800 早期退休公教人員生活困難照護金	351,600	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	58,712,708	0	0	0
7677017600 調整軍公教人員待遇準備	162,438	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	5,074,325	0	0	0
以前年度	30,957,252	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	30,957,252	0	0	0
110年度　5651041100 農業數位化發展	30,957,252	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

會農業試驗所

數分析表

111年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	1,249,491,601	106,598,843
0	0	0	1,218,534,349	62,605,695
0	0	0	1,141,282,528	62,605,695
0	0	0	610,159,136	0
0	0	0	491,851,401	0
0	0	0	22,062,670	23,004,295
0	0	0	17,025,144	39,601,400
0	0	0	184,177	0
0	0	0	77,251,821	0
0	0	0	12,950,750	0
0	0	0	351,600	0
0	0	0	58,712,708	0
0	0	0	162,438	0
0	0	0	5,074,325	0
0	0	0	30,957,252	43,993,148
0	0	0	30,957,252	43,993,148
0	0	0	30,957,252	43,993,148
0	0	0	0	0

行政院農業委員會農業試驗所

歲入餘絀(或減免、註銷)分析表

經資門分列　　中華民國111年度　　單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘絀數（或減免、註銷數）		餘絀數(或減免、註銷數)原因說明及因應改善措施
		金額	%	
111	0451040301-0 一般賠償收入	459,596	114.90	廠商違約計罰較預期增加。
	0551040101-7 審查費	-761,498	-13.60	
	0751040101-8 利息收入	194	4.85	
	0751040103-3 租金收入	215,298	190.53	溫網室及培育室場地租金收入較預期增加。
	0751040500-3 廢舊物資售價	459,320	114.54	廢舊物資售價收入較預期增加。
	1251040201-1 收回以前年度歲出	99,068		
	1251040210-2 其他雜項收入	530,426	5.18	
	小計	1,002,404	5.98	
	本年度合計	1,002,404	5.98	

本 頁 空 白

經資門分列　　中華民國

年度	工作計畫 名稱及編號	歲出保留			
		應付數	保留數	合計	%
110	5651041100-7* 農業數位化發展	16,497,945	27,495,203	43,993,148	58.70
	資本門小計	16,497,945	27,495,203	43,993,148	58.70
	經資門小計	16,497,945	27,495,203	43,993,148	58.70
111	5651041100-7* 農業數位化發展	860,764	22,143,531	23,004,295	65.98
111	5651049002-1* 營建工程	770,510	38,830,890	39,601,400	63.02
	資本門小計	1,631,274	60,974,421	62,605,695	30.50
	經資門小計	1,631,274	60,974,421	62,605,695	6.10
	資本門合計	18,129,219	88,469,624	106,598,843	38.04
	經資門合計	18,129,219	88,469,624	106,598,843	9.69

員會農業試驗所

分析表

111年度　　單位：新臺幣元；%

保留原因分析				備註
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	
資本門	A5	43,993,148	「國家植物表型體分析中心興建工程」因履約期限未屆申請保留，將依約執行。	
		43,993,148		
		43,993,148		
資本門	A5	1,711,638	「多重環境逆境模擬溫室興建工程」因履約期限未屆辦理保留，將依約執行。	
	A5	21,292,657	「國家植物表型體分析中心興建工程」因履約期限未屆辦理保留，將依約執行。	
資本門	A5	14,908,374	「應用動物及植病大樓耐震補強工程」因履約期限未屆辦理保留，將依約執行。	
	A5	24,693,026	「訓練中心及作物大樓耐震補強工程」因履約期限未屆辦理保留，將依約執行。	
		62,605,695		
		62,605,695		
		106,598,843		
		106,598,843		

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 （或減免、註銷數）		經常門	
		金額	%	類型	金額
	以前年度合計	0			0
111	5251041000-0 農業試驗研究	3,353,864	0.55	10	3,353,864
	5651040100-1 一般行政	1,880,599	0.38	2	1,231,321
				10	649,278
	5651041100-7 農業數位化發展	289,035	0.64	10	289,035
	5651049002-1 營建工程	6,208,456	9.88		0
	5651049011-2 交通及運輸設備	823	0.44		0
	小計	11,732,777			5,523,498
	本年度合計	11,732,777			5,523,498

員會農業試驗所

免、註銷）分析表

111年度 單位：新臺幣元；%

經常門	資本門			備註
賸餘原因說明 及相關改善措施	類型	金額	賸餘原因說明 及相關改善措施	
		0		
		0		
		0		
		0		
		0		
	7	6,208,456		
	8	823		
		6,209,279		
		6,209,279		

人事費

中華民國

人事費別	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	197,009,000	0	197,009,000	193,650,158
四、約聘僱人員待遇	36,870,000	0	36,870,000	40,366,774
五、技工及工友待遇	56,804,000	0	56,804,000	49,593,507
六、獎金	70,387,000	0	70,387,000	66,981,414
七、其他給與	6,926,000	0	6,926,000	6,563,812
八、加班值班費	14,159,000	0	14,159,000	12,941,710
九、退休退職給付	1,150,000	0	1,150,000	2,642,632
十、退休離職儲金	23,736,000	0	23,736,000	29,070,725
十一、保險	31,002,000	0	31,002,000	31,797,526
十二、調待準備	0	0	0	0
合　計	438,043,000	0	438,043,000	433,608,258

員會農業試驗所

分析表

111年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-3,358,842	-1.70	227	219	非以人事費支付之時人員支出180,995,765元、進用人數406人；勞務承攬支出11,300,635元、進用人數20人。
3,496,774	9.48	78	85	
-7,210,493	-12.69	138	114	
-3,405,586	-4.84	0	0	年終工作獎金35,861,094元、考績獎金31,070,320元及特殊公勳獎賞50,000元。
-362,188	-5.23	0	0	
-1,217,290	-8.60	0	0	
1,492,632	129.79	0	0	配合銓敘部111年6月7日部退三字第1115453318號函規定，各項相關給付金額調高2%。
5,334,725	22.48	0	0	配合調薪所致。
795,526	2.57	0	0	
0		0	0	
-4,434,742	-1.01	443	418	

中華民國

車輛類別型	預算數/以前年度轉入數				決算金額(含保留數)(2)
	年度別	原預算數/以前年度轉入數	預算增減數	合計(1)	
電動機車	111	200,000	-15,000	185,000	184,177
合　計		200,000	-15,000	185,000	184,177

員會農業試驗所

車輛明細表

111年度　　單位：新臺幣元；%；輛

比較增減數		車輛數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計購入數	實際購入數	
-823	-0.44	2	2	總所增購輕型電動機車(含電池)1輛EQS-3826，汰換普通重型機車1輛XM5-482；嘉義分所增購重型電動機車(含電池)1輛EQX-0902，汰換普通重型機車2輛OQJ-753、YKJ-080
-823	-0.44	2	2	

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金額		
			預算數(1)	決算數	
				已撥數	未撥數
六、對國內團體之捐助			3,420,000	2,894,968	0
1.財團法人			3,420,000	2,894,968	0
(2)計畫捐助			3,420,000	2,894,968	0
淡江大學學校財團法人淡江大學	農業水資源流量模擬與長期推估技術研發與應用	農業試驗研究	3,420,000	2,894,968	0
	小　　計		3,420,000	2,894,968	0
九、獎助			1,208,000	1,178,000	0
6.獎勵及慰問			1,208,000	1,178,000	0
退休退職人員三節慰問金	基本行政工作維持	一般行政	1,208,000	1,178,000	0
	小　　計		1,208,000	1,178,000	0
	合　　計		4,628,000	4,072,968	0

員會農業試驗所

關或團體個人經費報告表

111年度

單位：新臺幣元

合計(2)	預決算比較增減數 (3)=(1)-(2)	計畫執行情形 已完成	計畫執行情形 未完成	是否納入受補助單位預算 是	是否納入受補助單位預算 否	計畫未完成原因	計畫完成結餘款 金額	計畫完成結餘款 收回繳庫日期	備註
2,894,968	525,032						525,032		
2,894,968	525,032						525,032		
2,894,968	525,032						525,032		
2,894,968	525,032	V			V		525,032	111/12/30	依行政院農業委員會一般農業科技計畫補助作業要點辦理，執行率84.65%。
2,894,968	525,032						525,032		
1,178,000	30,000						30,000		
1,178,000	30,000						30,000		
1,178,000	30,000	V			V		30,000		
1,178,000	30,000						30,000		
4,072,968	555,032						555,032		

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本期	
					預定	實際	科目	金 實現數
111	國立中興大學	111年度田間生長智能監測技術研發與雲端展示功能	1,640,000	1110215	1111231	1111231	農業試驗研究	1,640,000
111	國立中興大學	111年度水稻智能栽培體系之研發與驗證	3,780,000	1111215	1111231	1111227	農業試驗研究	3,780,000
111	國立虎尾科技大學	菇類生產與管理AI應用模組開發(第二期)	2,280,000	1110215	1111210	1111210	農業試驗研究	2,280,000
111	財團法人工業技術研究院	菇類產業智慧化關鍵技術研發與應用推廣(第二期)	1,820,000	1110215	1111210	1111210	農業試驗研究	1,820,000
111	台灣農業設施協會	農業設施產業智慧化之應用展示暨成果推廣(第三期)	1,100,000	1110209	1111210	1111210	農業試驗研究	1,100,000
111	財團法人台灣經濟研究院	智慧農業技術促進、產業趨勢與智農聯盟模式規劃評估(第二期)	2,320,000	1110209	1111210	1111210	農業試驗研究	2,320,000
111	財團法人中國生產力中心	111年度智慧農業成果擴散、跨域合作及專案管理與推動	7,320,000	1110126	1111231	1111221	農業試驗研究	7,257,307
111	財團法人農業科技研究院	農業用微生物菌株安全性評估	1,150,000	1110121	1111231	1111125	農業試驗研究	1,150,000
111	國立屏東科技大學	病害防治用提升植物免疫功能性微生物的篩選	1,190,000	1110121	1111231	1111209	農業試驗研究	1,190,000
111	國立高雄師範大學	功能性微生物製劑配方的優化研發	1,180,000	1110121	1111231	1111207	農業試驗研究	1,180,000
111	財團法人食品工業發展研究所	建立農業用多樣性微生物菌株資料與保存	700,000	1110118	1111231	1111214	農業試驗研究	700,000
111	國立高雄餐旅大學	開發國產水果冷凍半成品延伸應用	310,000	1110421	1111130	1111124	農業試驗研究	310,000
111	國立中興大學	提高水稻水分生產力管理方法之建立計畫(第一期)	900,000	1110324	1111215	1111215	農業試驗研究	900,000
111	國立中興大學	建立水稻乾旱逆境之熱影像缺水指標計畫(第一期)	1,710,000	1110222	1111215	1111215	農業試驗研究	1,710,000
111	財團法人工業技術研究院	111年柑橘果實生理病害智能感測模組與預警系統開發(第四期)	1,800,000	1110401	1111121	1111121	農業試驗研究	1,800,000
111	財團法人工業技術研究院	111年微型光學多頻段分析農藥殘留快篩檢測系統研發(第四期)	1,180,000	1110401	1111121	1111121	農業試驗研究	1,180,000
111	國立彰化師範大學	不同農法農地螞蟻田野調查(第一期)	655,000	1110317	1111130	1111121	農業試驗研究	655,000
111	社團法人台灣農業科技資源運籌管理學會	農業研發成果技術擴散體系與模組化輔導制度之建置	2,280,000	1110215	1111231	1111130	農業試驗研究	2,280,000
111	財團法人台灣水資源與農業研究院	因應氣候變遷之糧食韌性生產運籌管理專案	3,800,000	1101228	1111231	1111220	農業試驗研究	3,786,383
111	國立臺灣大學	建立適用於去冠芽鳳梨與荔枝鮮果之文旦柚被膜殺菌技術	700,000	1101227	1111231	1111207	農業試驗研究	700,000
111	財團法人臺北醫學大學	富含維生素D2菇類保健功效評估委託研究	490,000	1110120	1111130	1111130	農業試驗研究	490,000

員會農業試驗所

事項)經費報告表

111年度

單位：新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理		委託辦理事項類別（請勾選）			報告		評審		委託事項（報告）處理			備註
額					委託研究計畫		其他委託事項	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否	行政及政策類	科學及技術類									
0	0	1,640,000	v			v		v		v			v		
0	0	3,780,000	v			v		v		v			v		
0	0	2,280,000	v			v		v		v			v		
0	0	1,820,000	v			v		v		v			v		
0	0	1,100,000	v			v		v		v			v		
0	0	2,320,000	v			v		v		v			v		
0	0	7,257,307	v		v			v		v			v		
0	0	1,150,000	v			v		v		v			v		
0	0	1,190,000	v			v		v		v			v		
0	0	1,180,000	v			v		v		v			v		
0	0	700,000	v			v		v		v			v		
0	0	310,000	v			v		v		v			v		
0	0	900,000	v			v		v		v			v		
0	0	1,710,000	v			v		v		v			v		
0	0	1,800,000	v			v		v		v			v		
0	0	1,180,000	v			v		v		v			v		
0	0	655,000	v			v		v		v			v		
0	0	2,280,000	v			v		v		v			v		
0	0	3,786,383	v		v			v		v			v		
0	0	700,000	v			v		v		v			v		
0	0	490,000	v			v		v			v		v		採最低標決標，未作評審。

行政院農業委

委託辦理計畫(

中華民國

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本　　期	
					預定	實際	科目	金 實現數
111	財團法人台灣香蕉研究所	香蕉產業輔導及規劃委託研究	850,000	1110304	1111130	1111130	農業試驗研究	850,000
111	國立嘉義大學	紅龍果產業輔導及規劃委託研究	850,000	1110304	1111130	1111130	農業試驗研究	850,000
111	國立屏東科技大學	提升糧食自給率及產業急需升級之作物育種研究	840,000	1110315	1111130	1111130	農業試驗研究	840,000
111	國立屏東科技大學	番石榴產業規劃委託研究	850,000	1110304	1111130	1101130	農業試驗研究	850,000
111	威健股份有限公司	荔枝轉錄體定序及生物資訊分析委託研究	270,000	1110315	1111130	1111130	農業試驗研究	270,000
			41,965,000				科目小計	41,888,690
	小　　計		41,965,000					41,888,690
	合　　計		41,965,000					41,888,690

員會農業試驗所

事項)經費報告表

111年度　　單位：新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理		委託辦理事項類別（請勾選）			報告		評審		委託事項（報告）處理			備註
額					委託研究計畫		其他委託事項	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否	行政及政策類	科學及技術類									
0	0	850,000	v			v		v			v		v		採最低標決標，未作評審。
0	0	850,000	v			v		v			v		v		採最低標決標，未作評審。
0	0	840,000	v			v		v			v		v		採最低標決標，未作評審。
0	0	850,000	v			v		v			v		v		採最低標決標，未作評審。
0	0	270,000	v			v		v			v		v		採最低標決標，未作評審。
0	0	41,888,690													
0	0	41,888,690													
0	0	41,888,690													

經費來源					出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目（二級）	預算(保留)金額	決算金額（含保留數）		
111	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	159,000	142,413	(7)	臺美農業科技合作計畫-強化水稻稻熱病抗性及流行病學之研究(一)
111	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	190,000	184,231	(7)	澳洲植物表型體學應用與技術交流
111	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	283,000	205,000	(7)	增加農業土壤碳匯研究與國際交流
111	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	418,000	409,628	(7)	澳大利亞與臺灣新品種荔枝反季節生產及鳳梨產業調查計畫
	小　計		1,050,000	941,272		
111	5251041000-0 農業試驗研究	207800 國外旅費	72,000	72,000	(4)	派員參與2022年亞太種子協會(APSA)年會及相關會議
	小　計		72,000	72,000		
	111年度合計		1,122,000	1,013,272		

會農業試驗所

情形報告表

111年度　　單位：新臺幣元

起訖日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
1111007 1111018	美國	阿肯色州斯圖加特市	農業試驗所作物組副研究員	吳東鴻	111	12	20	3	3	0	0	依111年8月24日農桃改良字第1112717532號函及9月2日農際字第1110063291號函辦理，同意本計畫於原核定預算額度內，變更出訪日數為12日。
1111022 1111107	澳大利亞	坎培拉、阿德雷德、布里斯本	農業試驗所生物技術組助理研究員	李承彬	111	12	16	2	0	0	2	原預定行程10日並派員2人，因洽澳方建議參加TROPAG研討會，於111年10月6日農委會農際字第1110723160號函同意變更，在原列預算額度內調整出國天數為17日並改派員1人。
1111121 1111127	澳大利亞	布里斯本、墨爾本、雪梨等	農業試驗所技術服務組副研究員	謝雨蒔	111	02	21	0	0	0	0	依農委會111年12月2日農際字第1110252632號函，同意變更為嘉義分所「澳大利亞與臺灣新品種荔枝反季節生產及鳳梨產業調查」計畫增派員1人，報告同嘉義分所。
1111107 1111127	澳大利亞	布里斯本、墨爾本、雪梨等	農試所嘉義分所園藝系研究員兼系主任、副研究員及助理研究員	張哲瑋、官青杉、李柔誼、柯昱成	112	02	21	2	0	0	2	
								7	3	0	4	
1111113 1111119	泰國	曼谷	農試所鳳山熱帶園藝試驗分所蔬菜系研究員兼系主任	王三太	112	02	10	5	0	0	5	
								5	0	0	5	
								12	3	0	9	

行政院農業委
重大計畫執行

中華民國

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	可支用預算數			執行數							
			以前年度	本年度	合計	本期執行數				累計執行數			
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
擴大國家航空影像服務暨農業生態時空資訊多元應用	225,000	22,313	0	9,635	9,635	9,553	0	82	9,635	22,061	0	252	22,313
因應氣候變遷之耐逆境育種施建置中長程公共建設計畫	168,230	118,005	74,950	28,985	103,935	36,867	17,359	71	54,297	50,738	17,359	269	68,366
合計	393,230	140,318	74,950	38,620	113,570	46,420	17,359	153	63,932	72,799	17,359	521	90,679

說明：1.本表所稱「重大計畫」係指5 千萬元以上資本支出計畫（包括營建工程、設備採購及資本門補助等）及院列管、部會列管暨自行列管計畫，並請依計畫別逐一填列。
2.「計畫總金額」欄：係一次性或繼續性計畫總金額。
「截至本年度已編列預算數」欄：一次性者填列本年度預算數，繼續性者填列歷年度（含本年度）預算數。
「可支用預算數」欄：係以前年度保留數（含應付數及保留數）及本年度預算數之合計。
「本期執行數」欄：係本年度實現數、應付數及賸餘數之合計。
「累計執行數」欄：係累計實現數、應付數及賸餘數之合計。

會農業試驗所
績效報告表

111年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數百分比%								執行未達90%之原因及其改進措施
本期執行數占可支用預算數百分比%				累計執行數占截至本年度已編列預算數百分比%				
實現數占預算數%	應付數占預算數%	賸餘數占預算數%	合計	實現數占預算數 %	應付數占預算數%	賸餘數占預算數 %	合計	
99.15%	0.00%	0.85%	100.00%	98.87%	0.00%	1.13%	100.00%	
35.47%	16.70%	0.07%	52.24%	43.00%	14.71%	0.23%	57.93%	「國家植物表型體分析中心興建工程」及「多重環境逆境模擬溫室興建工程」因履約期限未屆而辦理保留，110年度27,495,203元、本年度22,143,531元，將依約積極執行。
40.87%	15.28%	0.13%	56.29%	51.88%	12.37%	0.37%	64.62%	

動支原因	移緩濟急經費來源		
	年度	預算科目	金額 (5)=(1)+(2)+(3)+(4)
一般災害防救	111	農業試驗研究	701,000
	111	一般行政	3,000,000
	111	一般建築及設備	15,000
	111	第一預備金	300,000
		小計	4,016,000
		合計	4,016,000

會農業試驗所

災害防救經費報告表

12月31日　　單位：新臺幣元

截至本年度止支用情形				使用說明	備註
實支數 (1)	應付數 (2)	保留數 (3)	賸餘數（含減免或註銷數） (4)		
0	0	0	0		調整支應農委會農業天然災害救助基金。
0	0	0	0		
0	0	0	0		
0	0	0	0		
0	0	0	0		
0	0	0	0		

行政院農業委
歲出按職能及經

中華民國

經濟性分類 / 職能別分類	經常					
	受僱人員報酬	商品及勞務購買支出	債務利息	土地租金支出	經常移轉	
					對企業	對家庭及民間非營利機構
總計	693,083	360,527	0	2	0	4,425
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	5,074	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	58,875	0	0	0	0	352
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	629,134	360,527	0	2	0	4,073
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

員會農業試驗所

濟性綜合分類表

111年度　　單位：新臺幣千元

支出			資本支出			
經常移轉		經常支出合計	投資及增資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
0	9	1,058,046	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	5,074	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	59,227	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	9	993,745	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

行政院農業委
歲出按職能及經

中華民國

經濟性分類 / 職能別分類	資本支出						
	資本移轉			土地購入	無形資產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	0	0	0	0	0	0	87,023
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	87,023
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

員會農業試驗所

濟性綜合分類表

111年度　　單位：新臺幣千元

資本支出						總計
固定資本形成					資本支出合計	
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
1,984	377	33,521	100,189	0	223,094	1,281,140
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	5,074
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	59,227
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1,984	377	33,521	100,189	0	223,094	1,216,839
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

行政院農業委員會農業試驗所

平衡表

中華民國111年12月31日　　單位:新臺幣元

科 目 名 稱	本年度	上年度	科 目 名 稱	本年度	上年度
1 資產	7,110,474,399	7,046,951,628	2 負債	51,252,746	41,986,537
11 流動資產	32,037,527	41,828,037	21 流動負債	27,367,933	25,658,279
110103 專戶存款	32,037,527	41,828,037	210301 應付帳款	18,129,219	0
14 固定資產	7,003,541,088	6,913,644,023	210302 應付代收款	9,238,714	25,658,279
140101 土地	6,144,515,714	6,097,893,721	28 其他負債	23,884,813	16,328,258
140201 土地改良物	188,389,443	186,939,889	280301 存入保證金	21,573,996	14,331,897
減：140202 累計折舊—土地改良物	-167,342,811	-163,641,129	280401 應付保管款	2,310,817	1,996,361
140401 房屋建築及設備	1,248,109,027	1,255,838,897	3 淨資產	7,059,221,653	7,004,965,091
減：140402 累計折舊—房屋建築及設備	-817,895,764	-796,044,999	31 資產負債淨額	7,059,221,653	7,004,965,091
140501 機械及設備	1,968,908,683	1,934,053,313	310101 資產負債淨額	7,059,221,653	7,004,965,091
減：140502 累計折舊—機械及設備	-1,692,350,724	-1,660,684,164			
140601 交通及運輸設備	100,496,772	101,469,325			
減：140602 累計折舊—交通及運輸設備	-84,794,136	-84,166,864			
140701 雜項設備	572,180,410	595,327,089			
減：140702 累計折舊—雜項設備	-534,891,649	-561,440,604			
141001 收藏品及傳承資產	4,176,425	4,121,549			
141101 購建中固定資產	74,039,698	3,978,000			
16 無形資產	73,809,384	91,320,668			
160101 權利	1,223,171	1,319,499			
160102 電腦軟體	72,586,213	80,872,169			
160104 發展中之無形資產	0	9,129,000			
18 其他資產	1,086,400	158,900			
180101 暫付款	1,086,000	158,500			
180201 存出保證金	400	400			
合 計	7,110,474,399	7,046,951,628	合 計	7,110,474,399	7,046,951,628

備註:

保證品(應付保證品)　31,107,860元、債權憑證(待抵銷債權憑證)　2元

行政院農業委員會農業試驗所

收入支出表

中華民國111年度

單位:新臺幣元

科目名稱	金額		
	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減數 (3)=(1)-(2)
收入	1,270,257,161	1,235,566,195	34,690,966
公庫撥入數	1,249,491,601	1,213,356,953	36,134,648
罰款及賠償收入	859,596	865,431	-5,835
規費收入	4,838,502	5,584,670	-746,168
財產收益	1,192,812	1,456,556	-263,744
其他收入	13,874,650	14,302,585	-427,935
支出	1,269,636,503	1,269,065,131	571,372
繳付公庫數	17,769,404	17,413,680	355,724
人事支出	510,508,479	505,742,194	4,766,285
業務支出	543,341,516	539,137,810	4,203,706
獎補助支出	4,424,568	1,473,200	2,951,368
財產損失	1,286,177	1,354,574	-68,397
折舊、折耗及攤銷	192,306,359	203,943,673	-11,637,314
收支餘絀	620,658	-33,498,936	34,119,594

行政院農業委員會農業試驗所

專戶存款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			32,037,527	
			510400 農業試驗所	28,102,705			
			510401 嘉義農業試驗分所	2,597,194			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	1,337,628			
			總計			32,037,527	
			510400 農業試驗所			28,102,705	
			510401 嘉義農業試驗分所			2,597,194	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			1,337,628	

行政院農業委員會農業試驗所

專戶存款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		28,102,705	
			02 保管金存款	1,054,428		
			07 離職儲金-公提戶	489,996		
			08 離職儲金-自提戶	490,075		
			10 國庫存款戶-保管款	19,195,960		
			13 國庫存款戶-其他代辦經費	6,637,694		
			15 國庫存款戶-代扣款項	234,552		
			總　　計		28,102,705	

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所

專戶存款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		2,597,194	
			07 離職儲金-公提戶	665,358		
			08 離職儲金-自提戶	665,388		
			10 國庫存款戶-保管款	1,053,386		
			13 國庫存款戶-其他代辦經費	188,389		
			15 國庫存款戶-代扣款項	24,673		
			總　　計		2,597,194	

行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所

專戶存款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,337,628	
			07 國庫存款戶－特種基金及保管款科目 －保管款	1,337,628		
			總　　計		1,337,628	

行政院農業委員會農業試驗所

土地明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			6,144,515,714	
			510400 農業試驗所	1,739,768,586			
			510401 嘉義農業試驗分所	577,170,636			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	3,827,576,492			
			總計			6,144,515,714	
			510400 農業試驗所			1,739,768,586	
			510401 嘉義農業試驗分所			577,170,636	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			3,827,576,492	

行政院農業委員會農業試驗所

土地改良物明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			186,842,139	
			510400 農業試驗所	119,163,212			
			510401 嘉義農業試驗分所	17,647,741			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	50,031,186			
			預算性質部分			1,547,304	
			5251041000-0* 農業試驗研究		1,547,304		
			510401 嘉義農業試驗分所	1,547,304			
			總計			188,389,443	
			510400 農業試驗所			119,163,212	
			510401 嘉義農業試驗分所			19,195,045	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			50,031,186	

行政院農業委員會農業試驗所

累計折舊—土地改良物明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			167,342,811	
			510400 農業試驗所	109,953,409			
			510401 嘉義農業試驗分所	15,886,153			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	41,503,249			
			總計			167,342,811	
			510400 農業試驗所			109,953,409	
			510401 嘉義農業試驗分所			15,886,153	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			41,503,249	

行政院農業委員會農業試驗所

房屋建築及設備明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期 年	日期 月	日期 日	摘要		金額 小計	金額 合計	備註
			非預算性質部分			1,243,641,173	
			510400 農業試驗所	1,015,743,530			
			510401 嘉義農業試驗分所	144,125,003			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	83,772,640			
			預算性質部分			4,467,854	
			5251041000-0 農業試驗研究		94,256		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	94,256			
			5251041000-0* 農業試驗研究		1,822,495		
			510400 農業試驗所	1,215,900			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	606,595			
			5651040100-1* 一般行政		2,551,103		
			510401 嘉義農業試驗分所	597,043			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	1,954,060			
			總計			1,248,109,027	
			510400 農業試驗所			1,016,959,430	
			510401 嘉義農業試驗分所			144,722,046	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			86,427,551	

行政院農業委員會農業試驗所

累計折舊—房屋建築及設備明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			817,895,764	
			510400 農業試驗所	628,749,068			
			510401 嘉義農業試驗分所	116,228,440			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	72,918,256			
			總計			817,895,764	
			510400 農業試驗所			628,749,068	
			510401 嘉義農業試驗分所			116,228,440	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			72,918,256	

行政院農業委員會農業試驗所

機械及設備明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			1,886,581,437	
			510400 農業試驗所	1,534,626,846			
			510401 嘉義農業試驗分所	173,317,248			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	178,637,343			
			預算性質部分			82,327,246	
			5251041000-0* 農業試驗研究		64,840,764		
			510400 農業試驗所	49,896,887			
			510401 嘉義農業試驗分所	7,229,264			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	7,714,613			
			5651040100-1* 一般行政		10,822,197		
			510400 農業試驗所	9,031,243			
			510401 嘉義農業試驗分所	508,570			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	1,282,384			
			5651041100-7* 農業數位化發展		6,664,285		
			510400 農業試驗所	6,664,285			
			總計			1,968,908,683	
			510400 農業試驗所			1,600,219,261	
			510401 嘉義農業試驗分所			181,055,082	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			187,634,340	

行政院農業委員會農業試驗所

累計折舊—機械及設備明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			1,692,350,724	
			510400 農業試驗所	1,376,118,374			
			510401 嘉義農業試驗分所	154,571,627			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	161,660,723			
			總計			1,692,350,724	
			510400 農業試驗所			1,376,118,374	
			510401 嘉義農業試驗分所			154,571,627	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			161,660,723	

行政院農業委員會農業試驗所

交通及運輸設備明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期 年	日期 月	日期 日	摘要		金額 小計	金額 合計	備註
			非預算性質部分			95,904,888	
			510400 農業試驗所	72,368,356			
			510401 嘉義農業試驗分所	12,693,903			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	10,842,629			
			預算性質部分			4,591,884	
			5251041000-0* 農業試驗研究		2,962,707		
			510400 農業試驗所	2,596,471			
			510401 嘉義農業試驗分所	288,200			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	78,036			
			5651040100-1* 一般行政		400,000		
			510400 農業試驗所	400,000			
			5651041100-7* 農業數位化發展		1,045,000		
			510400 農業試驗所	1,045,000			
			5651049000-6 一般建築及設備		184,177		
			5651049011-2* 交通及運輸設備		184,177		
			510400 農業試驗所	75,999			
			510401 嘉義農業試驗分所	108,178			
			總計			100,496,772	
			510400 農業試驗所			76,485,826	

行政院農業委員會農業試驗所

交通及運輸設備明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			510401 嘉義農業試驗分所		13,090,281	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		10,920,665	

行政院農業委員會農業試驗所

累計折舊—交通及運輸設備明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			84,794,136	
			510400 農業試驗所	64,391,389			
			510401 嘉義農業試驗分所	10,636,648			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	9,766,099			
			總計			84,794,136	
			510400 農業試驗所			64,391,389	
			510401 嘉義農業試驗分所			10,636,648	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			9,766,099	

行政院農業委員會農業試驗所

雜項設備明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期 年	日期 月	日期 日	摘要		金額 小計	金額 合計	備註
			非預算性質部分			560,203,923	
			510400 農業試驗所	508,951,654			
			510401 嘉義農業試驗分所	25,999,472			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	25,252,797			
			預算性質部分			11,976,487	
			5251041000-0* 農業試驗研究		7,141,657		
			510400 農業試驗所	6,044,588			
			510401 嘉義農業試驗分所	633,847			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	463,222			
			5651040100-1* 一般行政		4,782,880		
			510400 農業試驗所	3,826,955			
			510401 嘉義農業試驗分所	955,925			
			5651041100-7* 農業數位化發展		51,950		
			510400 農業試驗所	51,950			
			總計			572,180,410	
			510400 農業試驗所			518,875,147	
			510401 嘉義農業試驗分所			27,589,244	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			25,716,019	

行政院農業委員會農業試驗所

累計折舊—雜項設備明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			534,891,649	
			510400 農業試驗所	489,111,779			
			510401 嘉義農業試驗分所	24,188,781			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	21,591,089			
			總計			534,891,649	
			510400 農業試驗所			489,111,779	
			510401 嘉義農業試驗分所			24,188,781	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			21,591,089	

行政院農業委員會農業試驗所

收藏品及傳承資產明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			4,176,425	
			510401 嘉義農業試驗分所	2,827,967			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	1,348,458			
			總計			4,176,425	
			510401 嘉義農業試驗分所			2,827,967	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			1,348,458	

行政院農業委員會農業試驗所

購建中固定資產明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			4,300,837	
			510400 農業試驗所	4,300,837			
			預算性質部分			69,738,861	
			5651040100-1* 一般行政		378		
			510400 農業試驗所	378			
			5651041100-7* 農業數位化發展		51,942,829		
			510400 農業試驗所	51,942,829			
			5651049000-6 一般建築及設備		17,795,654		
			5651049002-1* 營建工程		17,795,654		
			510400 農業試驗所	17,795,654			
			總計			74,039,698	
			510400 農業試驗所			74,039,698	

行政院農業委員會農業試驗所

權利明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			1,223,171	
			510400 農業試驗所	844,824			
			510401 嘉義農業試驗分所	149,646			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	228,701			
			總計			1,223,171	
			510400 農業試驗所			844,824	
			510401 嘉義農業試驗分所			149,646	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			228,701	

行政院農業委員會農業試驗所

電腦軟體明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			27,012,592	
			510400 農業試驗所	25,238,526			
			510401 嘉義農業試驗分所	1,774,066			
			預算性質部分			45,573,621	
			5251041000-0* 農業試驗研究		44,687,657		
			510400 農業試驗所	44,687,657			
			5651040100-1* 一般行政		735,170		
			510400 農業試驗所	662,670			
			510401 嘉義農業試驗分所	72,500			
			5651041100-7* 農業數位化發展		150,794		
			510400 農業試驗所	150,794			
			總計			72,586,213	
			510400 農業試驗所			70,739,647	
			510401 嘉義農業試驗分所			1,846,566	

行政院農業委員會農業試驗所

發展中之無形資產明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			10,877,000	
			510400 農業試驗所	10,877,000			
			預算性質部分			-10,877,000	
			5251041000-0* 農業試驗研究		-10,877,000		
			510400 農業試驗所	-10,877,000			
			總計			0	

行政院農業委員會農業試驗所

暫付款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,086,000	
			本年度部分		1,086,000	
			111 一百一十一年度		1,086,000	
			510400 1,086,000 農業試驗所			
			總計		1,086,000	
			510400 農業試驗所		1,086,000	

行政院農業委員會農業試驗所

存出保證金明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			400	
			以前年度部分			400	
			096 九十六年度			400	
			510400 農業試驗所	400			
			總計			400	
			510400 農業試驗所			400	

行政院農業委員會農業試驗所

應付帳款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期 年	日期 月	日期 日	摘要		金額 小計	金額 合計	備註
			預算性質部分			18,129,219	
			本年度部分			1,631,274	
			111 一百一十一年度			1,631,274	
			5651041100-7* 農業數位化發展		860,764		
			510400 農業試驗所	860,764			
			5651049000-6 一般建築及設備		770,510		
			5651049002-1* 營建工程		770,510		
			510400 農業試驗所	770,510			
			以前年度部分			16,497,945	
			110 一百一十年度			16,497,945	
			5651041100-7* 農業數位化發展		16,497,945		
			510400 農業試驗所	16,497,945			
			總計			18,129,219	
			510400 農業試驗所			18,129,219	

行政院農業委員會農業試驗所

應付代收款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			9,238,714	
			本年度部分			9,191,901	
			510400 農業試驗所	8,331,836			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	12,978			
			111 一百一十一年度			847,087	
			510400 農業試驗所	645,296			
			510401 嘉義農業試驗分所	201,791			
			以前年度部分			46,813	
			109 一百零九年度			16,000	
			510400 農業試驗所	16,000			
			110 一百一十年度			30,813	
			510400 農業試驗所	19,542			
			510401 嘉義農業試驗分所	11,271			
			總計			9,238,714	
			510400 農業試驗所			9,012,674	
			510401 嘉義農業試驗分所			213,062	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所			12,978	

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位:新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			21,573,996	
			本年度部分			12,290,455	
			111 一百一十一年度			12,290,455	
			510400 農業試驗所	11,016,420			
			510401 嘉義農業試驗分所	450,935			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	823,100			
			以前年度部分			9,283,541	
			106 一百零六年度			5,000	
			510400 農業試驗所	5,000			尚在租賃期間
			108 一百零八年度			744,700	

行政院農業委員會農業試驗所
存入保證金明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位:新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			510401 嘉義農業試驗分所	359,700			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	385,000			
			109 一百零九年度			1,376,800	
			510400 農業試驗所	1,354,300			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	22,500			
			110 一百一十年度			7,157,041	
			510400 農業試驗所	6,820,240			
			510401 嘉義農業試驗分所	242,751			
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	94,050			
			總計			21,573,996	

行政院農業委員會農業試驗所

存入保證金明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			510400 農業試驗所		19,195,960	
			510401 嘉義農業試驗分所		1,053,386	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		1,324,650	

行政院農業委員會農業試驗所

應付保管款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			2,310,817	
			510400 農業試驗所	980,071			
			510401 嘉義農業試驗分所	1,330,746			
			總　　計			2,310,817	
			510400 農業試驗所			980,071	
			510401 嘉義農業試驗分所			1,330,746	

行政院農業委員會農業試驗所

應付保管款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		980,071	
			05 離職儲金	980,071		
			總計		980,071	

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所

應付保管款明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,330,746	
			05 離職儲金	1,330,746		
			總計		1,330,746	

行政院農業委員會農業試驗所

保證品明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		31,107,860	
			510400 31,107,860 農業試驗所			
			總計		31,107,860	
			510400 農業試驗所		31,107,860	

行政院農業委員會農業試驗所

應付保證品明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要		金額		備註
年	月	日			小計	合計	
			非預算性質部分			31,107,860	
			510400 農業試驗所	31,107,860			
			總　　計			31,107,860	
			510400 農業試驗所			31,107,860	

行政院農業委員會農業試驗所

債權憑證明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		2	
			510400 2 農業試驗所			
			總計		2	
			510400 農業試驗所		2	

行政院農業委員會農業試驗所

待抵銷債權憑證明細表

公務機關會計　　中華民國111年12月31日　　單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		2	
			510400 農業試驗所 2			
			總計		2	
			510400 農業試驗所		2	

本 頁 空 白

行政院農業委員

長期投資、固定資產、遞

中華民國

科 目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	6,097,893,721	0
土地改良物	186,939,889	-163,641,129
房屋建築及設備	1,256,923,148	-797,129,250
機械及設備	1,934,037,753	-1,660,668,604
交通及運輸設備	101,469,325	-84,166,864
雜項設備	595,327,089	-561,440,604
收藏品及傳承資產	4,121,549	0
權利	1,319,499	0
小　　計	10,178,031,973	-3,267,046,451
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	3,978,000	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	80,872,169	0
發展中之無形資產	9,129,000	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小　　計	93,979,169	0
合　　計	10,272,011,142	-3,267,046,451

備註:

1.本年度固定成本增加數297,722,902元=預算採購增加金額219,575,582元+其他依財產規制移入、受贈等增加金額78,147,320元(包含公告地價調整增值68,947,144元、土地分割改算地價重估增值5,169,210元、土地重測增值232元及農委會等無償撥入財產4,030,734元)。

2.設備及投資預算執行增加金額216,234,784元＝公務預算本年度資本門支出162,119,641元(含應付數1,631,274元)＋公務預算以前年度保留資本門累計實現數47,455,197元(含應付數16,497,945元)＋特別預算本年度資本門支出6,659,946元。

3.預算採購增加金額219,575,582元與設備及投資預算執行增加金額216,234,784元差額3,340,798元：(1)以科發基金、防檢局及國科會等代辦經費購置財產2,996,156元、(2)以業務費支應各項行政規費而奉准取得之專利權及品種權79,700元、(3)補登財產15,280元、(4)財產類別變更249,662。

會農業試驗所

耗資產及無形資產變動表

111年度

單位:新臺幣元

本年度成本變動		本年度累計折舊(耗)/長期投資評價變動數	期末帳面金額
增加數 (3)	減少數 (4)	(5)	(6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
0	0	0	0
74,739,322	28,117,329	0	6,144,515,714
1,547,304	97,750	-3,701,682	21,046,632
5,339,054	14,153,175	-20,766,514	430,213,263
87,547,539	52,676,609	-31,682,120	276,557,959
6,186,477	7,159,030	-627,272	15,702,636
12,529,351	35,676,030	26,548,955	37,288,761
54,876	0	0	4,176,425
79,700	176,028	0	1,223,171
188,023,623	138,055,951	-30,228,633	6,930,724,561
0	0	0	0
0	0	0	0
70,061,698	0	0	74,039,698
0	0	0	0
48,766,581	57,052,537	0	72,586,213
-9,129,000	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
109,699,279	57,052,537	0	146,625,911
297,722,902	195,108,488	-30,228,633	7,077,350,472

行政院農業委員會農業試驗所

決算與會計收支對照表

中華民國111年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	17,769,404	1,252,487,757	1,270,257,161	收入
	-	1,249,491,601	1,249,491,601	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	859,596	-	859,596	罰款及賠償收入
規費收入	4,838,502	-	4,838,502	規費收入
財產收入	1,192,812	-	1,192,812	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	10,878,494	2,996,156	13,874,650	其他收入
歲出	1,281,140,044	-11,503,541	1,269,636,503	支出
	-	17,769,404	17,769,404	繳付公庫數
人事費	510,508,479	-	510,508,479	人事支出
業務費	548,247,935	-4,906,419	543,341,516	業務支出
獎補助費	4,424,568	-	4,424,568	獎補助支出
設備及投資	217,959,062	-217,959,062	-	
	-	1,286,177	1,286,177	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	192,306,359	192,306,359	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-1,263,370,640	1,263,991,298	620,658	收支餘絀

備註:歲計餘絀調整數1,263,991,298元＝公庫撥入數調整數1,249,491,601元＋其他收入調整數2,996,156元（係代辦經費購置財產增加數）－繳付公庫數調整數17,769,404元＋業務支出調整數4,906,419元（委辦費資本門實現數5,135,000元+預算科目調整數94,256－工程款以外之以前年度歲出實現數322,837元）＋設備及投資調整數217,959,062元（本年度資本門實現數160,488,367元+應付數1,631,274元+保留數60,974,421元－委辦費資本門實現數5,135,000元）－財產損失調整數1,286,177元（係固定資產報廢殘值）－折舊、折耗及攤銷調整數192,306,359元（包含固定資產折舊135,077,794元、權利攤銷176,028元及電腦軟體攤銷57,052,537元）。

行政院農業委員會農業試驗所

現　金　出　納　表

中華民國111年度

單位:新臺幣元

項　目　及　摘　要	金　額
收項	
一、上期結存	41,828,037
(一).專戶存款	41,828,037
二、本期收入	1,121,437,519
(一).本年度歲入	17,769,404
1.實現數	17,769,404
(1).其他	17,769,404
(二).應付代收款淨增(減)數	-16,419,565
(三).存入保證金淨增(減)數	7,242,099
(四).應付保管款淨增(減)數	314,456
(五).公庫撥入數	1,249,491,601
1.本年度歲出撥款	1,218,534,349
2.以前年度歲出撥款	30,957,252
(六).資產負債淨額淨增(減)數	-136,960,476
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-136,960,476
(1).財產交易利益(損失)	-1,286,177
(2).捐獻及贈與收入、其他收入(支出)	2,996,156
(3).折舊、折耗及攤銷(-)	-192,306,359
(4).其他影響非流動資產之項目	53,635,904
收　項　總　計	1,163,265,556
付項	
一、本期支出	1,131,228,029
(一).本年度歲出	1,281,140,044
1.實現數	1,218,534,349
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	160,259,786
(2).其他	1,058,274,563
2.應付數	1,631,274
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	1,631,274
3.保留數	60,974,421
(二).歲出應付數	-18,129,219
1.以前年度轉入調整數(-)	-16,497,945
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	-16,497,945
2.本年度新增應付數(-)	-1,631,274
(三).歲出保留數	-13,519,224
1.以前年度轉入實現數	30,957,252

行政院農業委員會農業試驗所

現　金　出　納　表

中華民國111年度

單位:新臺幣元

項　目　及　摘　要	金　額
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	30,957,252
2.以前年度轉入調整數	16,497,945
3.本年度新增保留數(-)	-60,974,421
(四).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產	-84,752,571
(五).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	-52,207,905
(六).暫付款淨增(減)數	927,500
(七).繳付公庫數	17,769,404
1.本年度歲入繳庫	17,769,404
二、本期結存	32,037,527
(一).專戶存款	32,037,527
付　項　總　計	1,163,265,556

行政院農業委員會農業試驗所
國有財產目錄總表
中華民國111年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	642	6,144,515,714	
		公頃	329.796380		
土地改良物		個	142	21,046,632	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	416	430,213,263	
		平方公尺	195,993.85		
	宿舍	棟	29		
		平方公尺	21,241.92		
	其他	個	88		
機械及設備		件	10,380	276,557,959	
交通及運輸設備	船	艘	0	15,702,636	
	飛機	架	17		
	汽(機)車	輛	111		
	其他	件	486		
雜項設備	圖書	冊(套)	13,050	37,288,761	
	其他	件	4,282		
有價證券		股	0	0	
權利			124	1,223,171	
總值				6,926,548,136	

行政院農業委員會農業試驗所
珍貴動產、不動產目錄總表
中華民國111年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	1	823,140	
		公頃	0.054876		
土地改良物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	2	3,353,285	
		平方公尺	2,863.68		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	0	0	
交通及運輸設備	船	艘	0	0	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其他	件	0		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	0	一、依據「中央政府各機關珍貴動產不動產管理要點」第10點第2款後段規定，無法估計價值者，得僅記載經管數量。 二、本所應用動物組之珍貴動產僅作為純學術參考之模式標本，故無法提供價格數值。
	博物	件	2,052		
	其他	件	0		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總值				4,176,425	

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	壹、總預算部分 一、通案決議部分	
(一)	111 年度總預算案針對各機關所屬通案刪減用途別項目決議如下： 1.減列大陸地區旅費50%，不得流用。 2.減列國外旅費及出國教育訓練費(不含現行法律明文規定支出）5%，除國防部及外交部外，不得流用。 3.減列委辦費（不含現行法律明文規定支出）5%。 4.減列房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費5%。 5.減列軍事裝備及設施3%。 6.減列一般事務費（不含現行法律明文規定支出）5%。 7.減列媒體政策及業務宣導費30%。 8.減列設備及投資(不含現行法律明文規定支出及資產作價投資）6%。 9.減列對國內團體之捐助及政府機關間之補助(不含現行法律明文規定支出）5%。 10.對地方政府之補助(不含現行法律明文規定支出及一般性補助款)4%。 11.前述三至六項允許在業務費科目範圍內調整。 12.前述九至十項允許在獎補助費科目範圍內調整。 13.若有特殊困難無法依上開原則調整者，可提出其他可刪減項目，經主計總處審核同意後予以代替補足。 14.如總刪減數未達270 億元(約1.19%)，另予補足。 111年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1.大陸地區旅費：統刪 50%，其中警政署及所屬、移民署、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、調查局、觀光局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 2.國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、國家安全會議、外交部、領事事務局、國防部、僑務委員	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 111 年度法定預算。

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	會改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 3.委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、國家安全會議、主計總處、國立故宮博物院、客家委員會及所屬、大陸委員會、立法院、考試院、審計部、內政部、營建署及所屬、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、體育署、國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、職業安全衛生署、僑務委員會、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、種苗改良繁殖場、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、證券期貨局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 4.房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪 5%，其中主計總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、國家發展委員會、大陸委員會、立法院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣澎湖地方法院、福建金門地方法院、監察院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、領事事務局、外交及國際事務學院、國防部所屬、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、教育部、體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法	

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、 福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、桃園區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、農田水利署、毒物及化學物質局、環境檢驗所、新竹 科學園區管理局、證券期貨局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 5.軍事裝備及設施：統刪 3%，其中國防部所屬改以其他項目刪減替代，科目 自行調整。 6.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中總統府、主計總處、國家發展委員會、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、大陸委員會、公共工程委員會、立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中	

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方 法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、考試院、銓敘部、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、移民署、空中勤務總隊、外交部、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察	

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、中央地質調查所、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、農田水利署、中央健康保險署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、證券期貨局、保險局、檢查局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 7.媒體政策及業務宣導費：除農業委員會動植物防疫檢疫局及所屬、衛生福利部疾病管制署不刪外；總統府主管、國立故宮博物院、檔案管理局、原住民族文化發展中心、中央選舉委員會及所屬、促進轉型正義委員會、不當黨產處理委員會、考試院主管、勞動部主管、原子能委員會主管、環境保護署主管、科技部主管、海洋委員會主管、國軍退除役官兵輔導委員會主管統刪 5%；行政院、主計總處、國家發展委員會、原住民族委員會、大陸委員會、內政部主管、財政部主管、法務部主管、僑務委員會主管統刪 28%；司法院主管統刪 30%；客家委員會及所屬、外交部主管、國防部主管、教育部主管、經濟部主管、交通部主管、農業委員會主管(不含動植物防疫檢疫局及所屬)、衛生福利部主管(不含疾病管制署)、文化部主管統刪 35%。 8.設備及投資：除現行法律明文規定支出及資產作價投資不刪外，其餘統刪 6%，其中大陸委員會、立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高	

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、監察院、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、役政署、建築研究所、外交及國際事務學院、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、南區國稅局及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、工業局、標準	

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、勞動部、農業委員會、農糧署及所屬、海洋委員會、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 9.對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中客家委員會及所屬、大陸委員會、內政部、營建署及所屬、消防署及所屬、體育署、標準檢驗局及所屬、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、核能研究所、農業委員會、水土保持局、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 10.對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪 4%，其中役政署、教育部、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。	
(二)	有鑑於網路社群媒體具有快速傳播特性，各行政機關陸續採取新媒體經營與運用，直接與社會大眾溝通政策及宣導。近年來政府時有挾龐大預算資源於網絡社群平台進行非廣告形式宣傳與澄清之情事，立法院遂於 110 年三讀通過修正預算法第 62 條之 1 條文，目的為將政府於四大媒體（平面媒體、廣播媒體、網路媒體及電視媒體）執行政策宣導時，也能同時納入預算法的規範。行政院主計總處於修法通過後，雖於預算書中增設宣導經費專屬預算科目，並新增媒體政策及業務宣導經費彙計表，然卻將宣導方式限定為於四大媒體所辦理，過去各機關辦理活動、說明會、園遊會或發放各式宣導品之方式，不再納入政策宣導規範。爰此，為利立法院能明確掌握各機關編列政策宣導之實際預算，要求行政院主計總處：1.各機關辦理活動、說明會、園遊會或發放各式宣導品等，應明確揭示辦理或贊助機關名稱，以避免產生置入性行銷之疑慮。2.各機關於四	遵照辦理。

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	大媒體上處理政策及業務宣導之相關工作者（即小編人力），以委外或勞務承攬方式辦理之經費，應納入政策及業務宣導費彙計表表達，以利預算之呈現。	
(三)	111 年度中央政府總預算案歲出編列 2 兆 2,621 億元，其中依法律義務必須編列之支出 1 兆 5,262 億元，占歲出總額之 67.47%，比重近七成，且 111 年度較 110 年度增加 129.76 億元，對歲出結構與其他新興計畫額度有重大關聯性，因分散於各機關預算內，並未於總預算案總說明及主要附表列表揭露，如直接於中央政府總預算案總說明附表中列表揭露，將使歲出資訊更公開透明，且立法院審議 107 年度中央政府總預算案時曾作成通案決議(十三)：「… …行政院所稱依法律義務之支出，……，應明確界定歸屬該項支出之定義範疇，並於各年度中央政府總預算案中詳實彙核列表揭露其項目、金額與依據，以利審議。」行政院應於 112 年度中央政府總預算案附表中列明法律義務支出之項目、金額、預算編列機關、依據等資料，俾利預算審議之參考。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(四)	111 年度中央政府總預算案修正案預計自 111 年 1 月 1 日起調增軍公教人員待 遇 4%，係依行政院 110 年 10 月 28 日發布「蘇揆：與全民共享經濟成果亦盼帶動民間企業調薪」新聞稿說明略以：「……在臺灣經濟創 11 年來新高且稅 收增加的情況下，為了讓全民共享經濟成長的果實，因此政院今天通過自明 （111）年 1 月 1 日起，全體軍公教人員調薪 4%，是 25 年來最高調幅，希望藉此進一步帶動民間企業調薪。」惟前一次（107 年度）軍公教人員調薪 3% ，竟發生高階公務人員調薪高達 7%。茲為確保基層軍公教人員調薪 4%，111 年度軍公教人員調薪應一律採調薪 4%。	本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(五)	依照立法院 110 年 12 月 24 日各黨團朝野協商的共識，各黨團同意 111 年度中央政府總預算案（公務預算部分），至遲於 111 年 1 月 28 日以前完成三讀程序，並不提出復議。而 111 年度中央政府總預算案中，其中包含調整軍公教人員薪資待	本項主辦單位為行政院人事行政總處、行政院主計總處、勞動部及財政部。

行政院農業委員會農業試驗所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	遇（中央政府部分 163 億元）、受雇勞工育嬰留職停薪津貼加給補助（47.89 億元）、辦理產檢假薪資補助（3.62 億元）等新增計畫，因總預算案三讀日期與春節連續假期相當接近，請行政院人事行政總處、行政院主計總處、財政部國庫署及相關部會，預先各自主管法規及行政作業提前準備（例如：全國軍公教員工待遇支給要點、中央政府總預算統籌科目經費核定動支數額通知單及各機關付款憑單等），以利各項發放作業順利。	
(六)	2020 東京奧運我國代表團於 110 年 7 月 19 日搭中華航空公司包機出國，選手被安排搭經濟艙，相關行政人員卻搭乘商務艙，引發國人譁然。依現行國外出差旅費報支要點規定，部長級人員、特使，得乘坐頭等座（艙）位。次長級人員、大使、駐外代表、公使、其他特任（派）人員、簡任第十二職等以上領有各該職等全額主管加給人員，得乘坐商務或相當之座（艙）位。但次長級人員負有外交任務代表政府出訪或參加重要國際會議，得乘坐頭等座（艙）位。其餘人員乘坐經濟（標準）座（艙）位。鑑於國家財政困窘，行政院應鼓勵公務人員應以身作則，本節約原則之支用經費，爰應請行政院於 1 個月內就搭乘旅途遠近，及實際情形檢討現行國外出差旅費報支要點規定，以符社會之期待。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(七)	有鑑於農藥生產及使用，所衍生環境汙染及農藥殘留諸多問題，嚴重威脅生態環境與人類健康，聯合國於 2017 年 1 月 24 日發表食物權問題特別報告（ Report of the Special Rapporteur on the right to food），報告中強調免於農藥毒害，為人類應有之基本人權，並將之列入第 34 屆人權理事會議議程。指出農藥長期累積之毒素，使得罹患癌症、阿茲海默症、帕金森氏症、內分泌失調、發展失調、基因突變及不孕症等人數與日俱增，世界各國因應減少農藥危害趨勢，紛紛提出相關政策，如歐盟提出為達到農藥永續使用架構（2009/128/EC）指令，要求會員國設置量化目標、對象、方法、時間表、指標等，惟農藥造成環境毒性影響及食物飲水殘留等，	本項決議業以 111 年 5 月 25 日農防字第 1111488760 號函，向立法院提出書面報告在案。

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

<table>
<tr><th colspan="2">決議、附帶決議及注意事項</th><th rowspan="2">辦理情形</th></tr>
<tr><th>項次</th><th>內容</th></tr>
<tr><td></td><td>與國人健康息息相關，影響甚鉅，爰此，行政院應督導行政院農業委員會、衛生福利部、行政院環境保護署等相關單位正視並整合有關農藥管理制度等跨部會相關系統管理與監測作為及權責分工業務等精進方案，並於 3 個月內向立法院相關委員會提出書面報告。</td><td></td></tr>
<tr><td>(八)</td><td>根據內政部警政署統計，除 110 年度因為疫情影響外，自 106 年度起，全國毒品查獲件數、嫌疑犯人數看似減少，但毒品查獲重量卻大幅成長，且居高不下，顯見毒品交易情形日益嚴重。又加上近年來加密虛擬貨幣興起且種類繁多，各有不同的特性，以致於被不法人士拿來做為吸金、毒品交易的支付工具。例如：泰達幣（Tether）又稱 USDT，其特性為每一元泰達幣都有一美 元擔保，亦即擁有多少泰達幣等同有同價位美元，犯罪者利用此一特性，再透過幣託中心交易虛擬貨幣，即可完成鉅額毒品買賣。由於在幣託中心透過人頭帳戶分多層轉出，即便調查人員也無法完整查出最終的主嫌，許多被利用來做毒品交易的年輕人，被捕落網後雖配合調查供出案情以求減刑，但往往到判決書下來時已被處以私刑失去生命。爰此，請行政院指示相關部會就毒品交易利用上述新興犯罪模式，拿出有效防制作為及加強相關法律規範，並由法務部於 6 個月內向立法院提出相關進度檢討書面報告。
單位：件、人、公克
<table><tr><th></th><th>全國查獲件數</th><th>全國嫌疑犯人數</th><th>全國查獲重量(公克)</th></tr><tr><td>106 年度</td><td>58,515</td><td>62,644</td><td>9,685,469</td></tr><tr><td>107 年度</td><td>55,480</td><td>59,106</td><td>20,596,643</td></tr><tr><td>108 年度</td><td>47,035</td><td>49,131</td><td>15,929,366</td></tr><tr><td>109 年度</td><td>45,489</td><td>47,779</td><td>13,305,709</td></tr><tr><td>110 年度</td><td>38,827</td><td>41,292</td><td>8,283,280</td></tr></table>資料來源：內政部警政署</td><td>本項主辦單位為法務部。</td></tr>
<tr><td>(九)</td><td>全球加密貨幣總市值已達 2 至 3 兆美元，從 2009 年出現比特幣至今，各類加密貨幣種類眾多可達上千種，然我國至今對於加密貨幣的定義和管理過於保守，僅僅只是洗錢防制法中，將金融監督管理委員會指定為虛擬資產服務業的防洗錢事務的主管機</td><td>本項主辦單位為金融監督管理委員會。</td></tr>
</table>

行政院農業委員會農業試驗所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	關，而涉及其他業務相關部分（例如發展及交易糾紛），仍然模糊不清。且金融監督管理委員會對於國內設置多少比特幣 ATM？是否有法源可以管理？均無法即時掌握。顯見，我國對於加密貨幣的發展及運用，已經大幅落後國際腳步，但終究得面對新興金融帶來的挑戰。金融監督管理委員會對虛擬通貨洗錢防制面所作之因應作為，雖已於 110 年 6 月 30 日發布虛擬通貨平台及交易業務事業防制洗錢及打擊資恐辦法，並將透過現地及非現地查核，督促本事業落實執行相關措施，惟鑑於虛擬通貨市場之發展迅速，請金融監督管理委員會持續關注國際間對虛擬通貨及其衍生性商品採行之相關監理規範，適時採取相關因應措施，以保護投資人/消費者權益。	
(十)	依照財政紀律法所授權訂定的稅式支出評估作業辦法規定，相關法律案送立法院審議前，行政院必須審查通過稅式支出評估，並且業務主管機關必須將稅式支出評估報告及公聽會會議紀錄送交立法院財政委員會及相關委員會，業務主管機關屢次未依照前開辦法將相關資料與法案併送交立法院（例如延長當沖降稅的證券交易稅條例），也未同時將評估報告登載於機關網站，無 視法令規定，亦不理會立法院長期以來決議的要求。爰此，要求行政院各部會提出涉及租稅減免的法案送立法院審查時，除應確實依照稅式支出評估作業辦法規定外，同時應將相關稅式支出評估報告併同修正草案送立法院備查 。	遵照辦理。
(十一)	為合理監督國營事業捐贈支出，爰要求行政院所屬相關部會主管之國營事業，比照公開發行公司、財團法人等管理機制，應於 1 個月內公布其過去 5 年（106 至 110 年）之所有捐贈明細，並自 111 年度起，每季公布捐贈明細 ，以昭公信，並提升治理效能。	本項主辦單位為各國營事業。
(十二)	中央政府轉投資公私合營事業家數眾多，中央各主管部會派任或推薦至各該事業之董事長、總經理薪資規範，係由各主管部會訂定之，惟各部會所訂該	台肥公司、臺北農產運銷股份有限公司及全國農業金庫董事長、總經理支領之固定收入即月支薪俸，非固定收入為年節獎金或年終獎金

行政院農業委員會農業試驗所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	等人員薪資標準規範規定，其中當年度其所支領之非固定收入（如房屋津貼、績效獎金及其他各項獎金等）總額不得超過固定收入（即月支薪俸、主管加給合計）總額，超過部分一律解繳國庫或繳作投資事業之收益。有鑑於行政院業自 78 年度起取消公務人員房屋津貼，立法院審議 103 年度中央政府總預算案決議略以，自 104 年度起，各財團法人除應比照公務人員取消交通補助費外，亦不得再發放高層主管之房屋津貼。爰此，中央各主管部會應立即修正派任或推薦至各該事業之董事長、總經理薪資標準規範，並取消違法津貼。	等，均無支領房屋津貼或其他津貼項目。
(十三)	政府轉投資事業 107 年底至 109 年底，分別為 164 家、164 家及 175 家，期末實際總投資金額 1 兆 652 億 5,518 萬餘元、1 兆 2,871 億 3,722 萬餘元及 1 兆 6,498 億 3,334 萬餘元，其中 21 家轉投資公司連續虧損達 3 年以上，依立法院預算中心 109 年度中央政府總決算審核報告整體評估報告指出，檢視投資目的達成度之揭露狀況，部分投資機關僅分析虧損原因，部分係說明現行處置狀況，部分則未備註分析，且中央政府特種基金參加民營事業投資管理要點第 11 條規定：「各基金參加民營事業投資所營事業目標無法達成，或連續 3 年虧損情況無法改善，應詳加評估檢討，報由主管機關核處。」鑑於政府轉投資家數及數額近年度皆趨增，轉投資事業連續虧損達 3 年以上者高達 21 家，為保障政府權益，行政院應督促各投資機關除於投資前宜妥為評估目的、效益、回收年限及發展目標等事項，並確實檢討投資政策及檢視投資目的之達成情形，以評估繼續持有或退場撤回資金，以達到政府監督效果，爰請行政院督導相關主管機關於 3 個月內向立法院相關委員會提出書面報告。	本項決議業以 111 年 6 月 2 日農糧字第 1111073485 號函、111 年 6 月 10 日農金字第 1115070154 號函及 111 年 6 月 15 日農糧字第 1111069484 號函，向立法院提出書面報告在案。
(十四)	預算法第 41 條第 3 項規定，政府捐助之財團法人，每年應由各該主管機關就以前年度投資或捐助之效益評估，併入決算辦理。109 年度總決算編製要點規定，各主管機關須於主管決算編製主管機關對各部門捐助財團法人之效益評估表。且政府資訊	遵照辦理，110 年度本會主管決算已於本會網站公告。

行政院農業委員會農業試驗所
立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	公開法第 7 條第 1 項第 6 款規定，政府機關除依法限制公開或不予提供者外，應主動公開預算及決算書。惟依立法院預算 中心 109 年度中央政府總決算審核報告整體評估報告指出，108 及 109 年度中央政府各主管機關之單位決算及主管決算之公開情形，各主管機關均有公開單位決算；惟主管決算部分，僅行政院原子能委員會、衛生福利部、文化部、科技部及金融監督管理委員會等 5 個主管機關公開，多數主管機關則未依法公開，致民眾難以知悉主管機關對各部門捐助財團法人之效益評估情形，爰此，行政院應立即依政府資訊公開法規定各主管機關自 110 年度起主動公開主管決算。	
(十五)	有鑑於衛生福利部所實施之春節檢疫措施專案，實施迄今已發生數起防疫旅館群聚案件，極有可能造成台灣下一波民眾感染的破口，爰要求衛生福利部應會同交通部訂立防疫旅館之各項標準作業程序，並責成各縣市政府進行督導查核，將查核結果每月定期公布。	本項主辦單位為衛生福利部及交通部。
(八十六)	內政委員會 二、歲出部分 行政院主管 為改善空氣品質，維護國民健康與生活環境，行政院於 109 年 6 月核定交通部「公路公共運輸服務升級計畫（110-113 年）」，其中包含推廣電動大客車推動策略，辦理電動大客車購車與維運補助計畫、電動大客車示範計畫等，分三階段先導期（108-111 年）、推廣期（112-115 年）與普及期（116-119 年），終於 119 年達成巴士全面電動化目標。爰建請行政院規劃於 119 之前公務車達成 EV100，包括自有及租賃車隊電動化，計程車／租車／共乘服務合約電動化，並興建電動基礎建設、鼓勵員工及提供行政機關工 程、財物、勞務之往來廠商使用。	本項主辦單位為經濟部、交通部及行政院環境保護署。
(九十)	有鑑於我國每年度資本支出預算額度極為有限，容待政府妥加規劃善用以期發揮最大效益。面對未來如全球氣候變遷、5G 時代網路安全威脅及人口老化	本項主辦單位為國家發展委員會。

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	等重大挑戰，建請行政院督導國家發展委員會應就相關資本支出預算，提出以長遠規劃適足配賦之評估及據於執行之書面報告，以期周妥因應。	
(九十一)	111 年度中央政府總預算案歲出編列 2 兆 2,621 億元，其中依法律義務必須編列之支出 1 兆 5,262 億元，占歲出總額之 67.47%，較 110 年度之 70.85%，減少 3.38 個百分點。111 年度可自由規劃運用預算額度為 7,358 億元，較 110 年度之6,226 億元增加1,132億元(增幅 18.18%)，可彈性規劃運用預算額度雖成長，惟 111 年度中央政府總預算案依法律義務必須編 列之支出比重逾 6 成，歲出結構仍屬僵化。爰要求行政院持續改善，充裕財政收入，提高政府歲出預算編列之靈活度，並於 3 個月內向立法院提出書面報告。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(九十二)	111 年度中央政府總預算案之依法律義務必須編列之支出占歲出額度成數近 7 成，惟分散於各機關預算內，並未於總預算案總說明及主要附表列表揭露，立法院審議 107 年度中央政府總預算案時作成通案決議要求應於中央政府總預算案中詳實彙核列表揭露。中央政府總預算編列法律義務之支出，雖行政院主計總處以目前均依預算法相關規定籌編，並編列於各機關預算 書；惟法律義務支出金額逐年增加，111 年度較 110 年度增加 129.76 億元 ，且占歲出預算額度比重近 7 成。爰要求行政院依立法院決議，檢討評估 於中央政府總預算案總說明中列表揭露法律義務支出之項目、金額、預算編列機關、依據等資料，以利於國會預算審議，並於 3 個月內向立法院提出書面報告。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(九十三)	近年我國中央政府總預算歲出資本支出約有 2,700 餘億元至 3,000 餘億元之預算規模，惟於 25 個主管部會間之配置額度差異頗大，多年來持續有偏重於少數主管部會現象，值行政院重視並依未來中長期施政計畫目標酌予調整適配。「預算之編製及執行應以財務管理為基礎，並遵守總體經濟均衡之原則。」為預算法所明定，惟我國資本支出預算之配	本項主辦單位為國家發展委員會。

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	置有長期偏重於少 數主管部會現象，鑒於該類預算資源極為有限，爰要求行政院考量整體經 濟均衡發展，依未來中長期施政計畫目標予以調整，並於 3 個月內向立法院提出書面報告。	
(九十四)	「設備及投資」係我國中央政府總預算資本支出歲出預算配置最主要之一級用途別科目，其下設之「土地」、「房屋建築及設備」、「公共建設及設施」、「機械設備」、「運輸設備」、「資訊軟硬體設備」、「雜項設備」、「權利」及「投資」等 9 個二級用途別科目中，「公共建設及設施」科目預算近年(106-111年度)編列數概介於 387 億餘元(110 年度)至 666 億餘元(106 年度)之間，規模僅次於「投資」科目，係中央政府辦理年度各項經建計畫之一重要經費來源，惟多年來皆以交通建設為主，恐須注意對其他公共建設需求可能產生之排擠效應。鑒於「公共建設及設施」科目預算所辦理事項涵蓋範圍甚廣，完善之基礎公共建設除可增益國人生活品質外，亦有利改善投資環境，促進國內外廠商駐足投資；惟近年我國不論 是中央政府總預算或前瞻基礎建設計畫特別預算，皆係以交通建設為主，不利國家整體建設之均衡發展。爰要求行政院注意對其他公共建設需求產生之排擠效應，並於 3 個月內向立法院提出書面報告。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(九十五)	近年中央政府推動各項重大政策、計畫，多以特別預算方式提出，輔以公務預算支應，如前瞻基礎建設特別預算、嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算等；而按預算法第 84 條規定，符合國家經濟重大變故情形，因應緊急需要得於未經立法院審議程序前先支付其中一部，然長此以往，將使政府預算多處於未審議卻已分配執行之情況，無異使立法機關淪為政府預算之背書人。爰要求行政院應於 3 個月內就尚未經立法院審議之特別預算，研議「得先行支付其一部」之比例，並將研議結果彙報立法院。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(九十六)	近十年來，中央政府推動各項重大政策多仰賴特別預算，包括前瞻基礎建設計畫、新式戰機採購預算、	本項主辦單位為財政部。

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	海空戰力提升計畫等，以及近二年因 COVID-19 疫情影響，訂定之嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例，各項政策、計畫之預算總額逾新臺幣 2 兆元；而前述各特別預算財源多數均以舉債方式提出，舉債金額亦逾 2 兆元，無疑已為國家埋下財政崩壞之隱憂；為確保國家財政體制健全，爰要求行政院研擬提高債務還本比率，就各特別預算案舉債情形制定還款規劃，並於 3 個月內向立法院提出書面報告 。	
(十六)	財政委員會 二、歲出部分 行政院主管 政府預算編列及嗣後執行效率，事涉政府施政良窳，與政府財政效益是否良好？行政院主計總處是政府預算編列與預算執行之主管機關，爰要求行政院主計總處督導中央政府各機關會計人員依法行政，職務執行如有不忠或不法情事，請依法查處。	遵照辦理。
(二)	財政委員會 二、歲出部分 災害準備金 根據行政院主計總處公告之第二預備金動支數額表，近 3 年度第二預備金動支，107、108 及 109 年度分別為 46 億元、61 億元及 73 億元，逐年增加，均為中央政府機關申請動支，顯見第二預備金編列有逐漸不敷使用的可能，因此未來對於第二預備金的動用須更加嚴謹。查預算法第 70 條，有明列：1.原列計畫費用因事實需要奉准修訂致原列經費不敷時。2.原列計畫費用因增加業務量致增加經費時。3.因應政事臨時需要必須增加計畫及經費時，可以申請第二預備金支用。為有效監督第二預備金使用情形，爰請行政院編具第二預備金動支數額表時，除針對各計畫說明計畫符合預算法第 70 條之事由外，另應彙整符合預算法第 70 條規定之各項事由計畫數、金額之統計，公告於網站，並送交立法院財政委員會。	本項主辦單位為行政院災害防救辦公室。
	經濟委員會	

行政院農業委員會農業試驗所

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
(三十七)	二、歲出部分 農業委員會 有鑑於台灣茶年產值約 100 億元，111 年度行政院農業委員會茶業改良場單位歲出預算數為 2 億 2,128 萬 1 千元（較 110 年度減列 550 萬 9 千元）；菇類年產值約 130 億元，卻無專責研究中心，只有農業試驗所植物病理組菇類研究室從事相關研究，查「菇類產業領航產業技術研發與應用」106 至 109 年研究經費計 6,713 萬 3 千元，平均每年不及 1,700 萬元，菇類年產值 勝過茶葉，其政府投入資源卻遠遠不及。為推動菇類科研升級，提升產業創新，爰要求行政院農業委員會於 3 個月內研議設置菇類專責研究中心，及編列經常性菇類基礎研究經費，並將研議結果送立法院經濟委員會。	本項決議業以 111 年 4 月 25 日農農試字第 1112128253 號函，向立法院提出書面報告在案。
(一)	農業試驗所 111 年度行政院農業委員會農業試驗所歲出預算案第 3 目「農業數位化發展－03 因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程公共建設計畫－業務費」編列 204 萬 3 千元，凍結該預算 10 萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	本項決議業以 111 年 3 月 10 日農農試字第 1112147219 號函，向立法院提出書面報告在案，並經立法院經濟委員會 111 年 5 月 2 日召開第 10 屆第 5 會期第 18 次全體委員會，決議准予動支。
(二)	有鑑於 111 年行政院農業委員會農業試驗所年度預算中編列「臨時人員酬金」2 億 0,029 萬元，以因應辦理相關作業，為減少臨時人力資源，應對各工作計畫及分支計畫預算項下，「業務費」編列臨時人員酬金部門，確實檢討近 3 年臨時人員是否為固定長久職缺，並對短期進用人員之工作週期時間及平均人力天數進行效益分析。爰要求行政院農業委員會及農業試驗所分析上述各年度臨時人員工作是否受到保障，每年資源投入效益，及研究增加單位預算員額約僱職缺 可行性，以維護基層勞工權益，並於 3 個月內提出書面報告送交立法院經濟委員會。	本項決議業以 111 年 4 月 21 日農農試字第 1112125823 號函，向立法院提出書面報告在案。

主辦會計人員：周文彩 主計室主任周文彩

機　關　長　官：林學詩 所長林學詩